



SANTA MARCELINA
Saúde

RELATÓRIO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA

**NOSSO COMPROMISSO COM UM FUTURO MAIS
SAUDÁVEL PARA O PLANETA E PARA AS PESSOAS**



OBJETIVO

Apresentar os resultados do Inventário Corporativo de Emissões de GEE do Santa Marcelina Saúde, abrangendo 122 unidades, incluindo hospitais e diversas unidades de atendimento. Este levantamento visa quantificar o impacto climático das operações da instituição e orientar ações de mitigação e adaptação, alinhado com a Política Socioambiental e a Estratégia ESG da organização.

Apresentação

Este documento apresenta, de forma integrada e estruturada, os resultados do Inventário Corporativo de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) do Santa Marcelina Saúde, referente ao ano-base de 2024. O levantamento considerou 122 unidades, incluindo hospitais, Unidades Básicas de Saúde, UPAs, AMAs, CAPS e diversos serviços ambulatoriais, sob coordenação técnica interna e com o apoio da consultoria amplifica|ESG & Sustentabilidade.

A elaboração do inventário exigiu um esforço considerável, com a produção de mais de uma centena de relatórios e o engajamento de inúmeros profissionais de áreas como Engenharia e Manutenção Hospitalar, SESMT, Hotelaria Hospitalar/Higiene, Operações Logísticas e *Facilities*, Engenharia Clínica, Assessoria Administrativa, Patrimônio, Nutrição, Gerência Administrativa, Diretoria Administrativa, Transportes, Saúde e Meio Ambiente, fundamentais para a coleta de dados. Na ausência de inventários anteriores, foi necessário realizar um mapeamento detalhado das fontes de emissão e definir perfis específicos para cada unidade, o que demandou análises criteriosas e adaptações metodológicas.

A diversidade dos serviços — que vão de grandes hospitais a centros de reabilitação e clínicas de saúde mental — exigiu atenção especial às diferentes categorias de emissões, como combustíveis, energia elétrica, anestésicos e resíduos, resultando na necessidade de ajustes nos cálculos conforme as características de cada unidade.

Este projeto mostrou-se profundamente enriquecedor, gerando um legado valioso não apenas para o Santa Marcelina Saúde, mas também para todo o setor de saúde. Ao estabelecer uma base sólida de dados, metodologias e capacitação interna, a organização reafirma seu papel de referência em sustentabilidade hospitalar, inspirando outras instituições a aprimorar seus inventários de GEE e a avançar de forma colaborativa na agenda climática.

Ficha Técnica

2025. Santa Marcelina Saúde.
Todos os direitos reservados.
A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610/1998).

Realização
Ir. Rosane Ghedin - Diretora Presidente

Equipe técnica
Análise de dados, elaboração e organização técnica
Área Saúde e Meio Ambiente – Paulo R. Pio Puppi,
Jefferson dos Santos Rodrigues e Paulo J. Bertalha
Valverde.

Consultoria Externa – Amplifica | ESG &
Sustentabilidade
Neilor Cardoso Guilherme
Franciele Martins dos Anjos

SUMÁRIO



5 PREÂMBULO

7 INTRODUÇÃO

12 SUMÁRIO EXECUTIVO

16 TENDÊNCIAS DO SETOR

18 RECOMENDAÇÕES

23 EMISSÕES POR UNIDADE

109 REFERÊNCIAS

110 APÊNDICE



**SANTA
MARCELINA**

Preâmbulo

A crise climática é uma emergência global que afeta diretamente a saúde humana de múltiplas formas, acentuando a incidência de doenças e agravos, e colocando em risco a vida de milhões de pessoas. O aumento da frequência e intensidade de eventos climáticos extremos, como ondas de calor, enchentes e secas prolongadas, tem impacto direto na saúde pública, ampliando condições como desidratação, doenças cardíacas e respiratórias, além de forçar o deslocamento de populações em regiões afetadas. Além disso, as mudanças climáticas têm contribuído para a disseminação de doenças infecciosas, ampliando a vulnerabilidade de populações mais fragilizadas, como crianças e idosos, e sobrecarregando ainda mais os sistemas de saúde já existentes. A insegurança alimentar e hídrica também é uma consequência clara dessas transformações, ameaçando a nutrição e o acesso a água potável.

O setor da saúde, embora essencial na resposta aos impactos das mudanças climáticas, também é um emissor significativo de gases de efeito estufa (GEE). Globalmente, estima-se que o setor de saúde seja responsável por cerca de 5% das emissões líquidas, com contribuições substanciais provenientes de atividades como o consumo de energia, transporte, uso de materiais e resíduos gerados. Diante dessa realidade, hospitais e redes de saúde têm não apenas o dever, mas também a oportunidade de liderar ações transformadoras, que podem catalisar a transição para um sistema mais resiliente, justo e de baixo carbono. Esta é uma responsabilidade ética e ambiental que exige uma abordagem integrada, considerando a interdependência entre saúde humana, justiça social e sustentabilidade ambiental.

O Santa Marcelina Saúde tem assumido esse papel de forma ativa e exemplar, destacando-se por uma série de iniciativas estratégicas que vão além do compromisso institucional com a sustentabilidade. A participação na Rede Global de Hospitais Verdes e Saudáveis, a integração à coalizão internacional Saúde Sem Dano, a elaboração da Carta de Transição Ecológica são ações concretas que demonstram o engajamento com uma abordagem holística e transformadora. A Carta, em particular, enfatiza a importância de responder ao “grito da terra” — uma chamada urgente para a preservação ambiental e para a construção de comunidades mais resilientes diante das adversidades climáticas.

Além disso, a Instituição tem se destacado em diversas frentes práticas, como a eletrificação da frota, que, somente em 2024, evitou a emissão de aproximadamente 26 toneladas de dióxido de carbono (CO₂) na atmosfera; incentivo à mobilidade urbana sustentável; a implementação de soluções “*paperless*”, reduzindo o impacto ambiental gerado pelo consumo de recursos naturais; o uso de energia fotovoltaica para abastecimento de unidades de saúde, minimizando a dependência de fontes de energia não renováveis; a gestão responsável de resíduos, com foco na reciclagem e na destinação adequada; e a promoção de cardápios hospitalares mais sustentáveis, com opções alimentares que priorizam a saúde do paciente e o respeito ao meio ambiente.

Esses esforços concretos e estruturados demonstram o alinhamento do Santa Marcelina Saúde com os princípios da ecologia integral, reforçando a indissociabilidade entre saúde humana, justiça social e equilíbrio ambiental. A Instituição compreende que a saúde não pode ser pensada de forma isolada, mas sim dentro de um contexto mais amplo, no qual o cuidado com o meio ambiente e as comunidades está intrinsecamente ligado ao cuidado com as pessoas. Essa visão integrada é fundamental para a construção de um futuro mais sustentável, resiliente e saudável para todos.



SANTA MARCELINA
Saúde

INTRODUÇÃO

O setor da saúde está despertando para a urgência climática. Vemos um movimento crescente de instituições, públicas e privadas, elaborando inventários e definindo metas de redução. O Brasil já conta com 11 instituições de saúde na campanha global "Race to Zero" da ONU.



1. Introdução

1.1. Objetivos

Este relatório foi elaborado a partir da análise dos resultados dos Inventários de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE), do ano-base 2024, e elaborados para as unidades do Santa Marcelina Saúde, com o objetivo de quantificar e compreender o impacto climático das atividades operacionais da Instituição. A iniciativa está alinhada à Política Socioambiental da organização e integra a estratégia ESG, refletindo o compromisso contínuo com a sustentabilidade ambiental, a saúde planetária e a Agenda 2030 da ONU.

A construção desse diagnóstico climático é um passo indispensável para nortear ações de mitigação, adaptação e transição ecológica, em consonância com os princípios da ecologia integral e os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente o ODS 3 (Saúde e Bem-estar) e o ODS 13 (Ação Contra a Mudança Global do Clima).

1.2. Etapas do projeto

Definição do Escopo e Limites Organizacionais

Nesta etapa, foi realizado o entendimento da estrutura organizacional da empresa, com foco em suas unidades próprias e aquelas controladas por meio de Parcerias Público-Privadas (PPP). O objetivo foi definir os limites do inventário de gases de efeito estufa, estabelecendo claramente as unidades e operações que foram incluídas no escopo do projeto.

Mapeamento das Fontes de Emissão

Durante essa fase, foi realizada uma análise detalhada dos perfis de cada unidade, identificando as principais fontes de emissões de gases de efeito estufa. Foi avaliado o consumo de insumos e as atividades que geraram emissões, fornecendo uma base sólida para o cálculo dos inventários de GEE.

Workshop para Nivelamento

Foi realizado um workshop com os profissionais envolvidos no processo de coleta de dados, com o objetivo de nivelar o conhecimento sobre os conceitos básicos de emissões de gases de efeito estufa. Foram discutidos os procedimentos e a importância de uma coleta de dados precisa e consistente para garantir a qualidade dos inventários.

Coleta de Dados

Nesta etapa, a equipe da organização inventariante levantou as informações necessárias sobre o consumo de insumos e a geração de resíduos que emitem gases de efeito estufa. A coleta de dados foi uma atividade essencial para garantir que todas as fontes de emissões fossem corretamente registradas e mensuradas.

Validação dos Dados

Após a coleta de dados, foi realizada uma atividade de validação para identificar possíveis discrepâncias ou falhas nas informações relatadas. Essa etapa foi crucial para garantir a precisão dos dados e a conformidade com os requisitos do projeto.

Elaboração dos Inventários

Com os dados validados, os inventários de gases de efeito estufa foram elaborados de acordo com as metodologias e normas estabelecidas. Essa etapa envolveu a compilação de todas as informações coletadas e validadas, com o objetivo de gerar relatórios detalhados sobre as emissões de cada unidade.

Análise das Emissões

Após a elaboração de todos os inventários, foi realizada uma análise detalhada das emissões, com o objetivo de identificar pontos críticos, os maiores emissores de GEE e determinar o perfil das emissões da organização. Essa análise permitiu entender melhor o impacto ambiental da empresa e identificar áreas de melhoria.

Apresentação dos Resultados

Por fim, os resultados obtidos com a análise das emissões foram apresentados à organização. Essa etapa incluiu a discussão dos achados, das áreas críticas identificadas e das recomendações para mitigar as emissões, com o objetivo de traçar um plano de ação para a redução da pegada de carbono da empresa.

1.3. Metodologia utilizada

O inventário foi elaborado com base na metodologia do **Programa Brasileiro GHG Protocol**, a mais amplamente reconhecida e utilizada internacionalmente para contabilização de emissões de GEE. Foram consideradas as emissões:

- **Escopo 1:** emissões diretas de fontes que pertencem ou são controladas pela organização, como o uso de combustíveis em geradores e veículos, e o vazamento de gases refrigerantes;
- **Escopo 2:** emissões indiretas provenientes do consumo de energia elétrica adquirida;
- **Escopo 3:** outras emissões indiretas da cadeia de valor, como transporte de terceiros, resíduos, alimentação hospitalar e deslocamentos a trabalho.

Os dados foram coletados com o apoio das equipes locais e da Área Saúde e Meio Ambiente e contempla todos os gases regulados pelo Protocolo de Quioto, sendo:

- Dióxido de Carbono (CO₂): proveniente da queima de combustíveis fósseis, uso da terra e mudanças no uso do solo, como o desmatamento;

- Metano (CH₄): emitido principalmente pela agropecuária, decomposição de resíduos sólidos urbanos e queima de biomassa;
- Óxidos de Nitrogênio (N₂O): derivado, na maioria, do uso de fertilizantes nitrogenados e de processos industriais. Também é utilizado no setor da saúde para fins de sedação;
- Hexafluoreto de Enxofre (SF₆): usado principalmente em equipamentos elétricos de alta tensão, é extremamente potente e permanece na atmosfera por milhares de anos;
- Hidrofluorcarbonos (HFCs): encontrados em sistemas de refrigeração e ar-condicionado, são comuns no setor de serviços e saúde, com grande impacto climático;
- Perfluorocarbonos (PFCs): utilizados em processos industriais como a fabricação de alumínio e eletrônicos, têm longa permanência na atmosfera;
- Trifluoreto de Nitrogênio (NF₃): empregado na produção de componentes eletrônicos e painéis solares, vem ganhando relevância nos inventários mais recentes.

Estes gases possuem diferentes potenciais de aquecimento global (GWP, na sigla em inglês), sendo o dióxido de carbono a unidade de referência (GWP = 1). Gases como o metano e o óxido nitroso têm um impacto muito mais elevado, mesmo quando emitidos em menores quantidades. Para fins de inventário, considerasse o CO₂ equivalente (CO₂e), que representa a quantidade de CO₂ que teria o mesmo efeito de aquecimento que uma dada. Os fatores de emissão utilizados foram baseados em fontes oficiais como o **IPCC**, o **MCTI** (Brasil) e, quando aplicável, bases regionais.

1.4. Ferramentas utilizadas

Para a elaboração do Inventário de Gases de Efeito Estufa, foram utilizadas a Ferramenta de Cálculo de Emissões de Gases de Efeito Estufa do Programa Brasileiro *GHG Protocol* e a Planilha de Apoio para coleta de dados do Projeto Hospitais Saudáveis. Nessa metodologia, foram calculadas as emissões relacionadas ao uso de óleo lubrificante e ao uso de anestésicos inalatórios potentes (sevoflurano, desflurano e isoflurano).

1.5. Nível de confiança

A análise técnica dos dados apresentados nos inventários revelou um nível de confiança classificado como baixo a moderado, com pontuação 2 em uma escala de 1 a 5. Essa avaliação foi fundamentada em critérios específicos da norma ISO 14.064:2018, que permitiram identificar e classificar as inconsistências presentes nos relatórios submetidos pelas unidades da Santa Marcelina Saúde.

Entre os principais critérios considerados, destacam-se a inconsistência de informações, como a ausência de medições mensais obrigatórias, a presença de valores atípicos (*outliers*) — seja por registros extremamente baixos ou excessivamente elevados —, e casos em que fontes de emissão foram mapeadas, mas não tiveram dados relatados. Outro fator crítico identificado foi a finalização de inventários com escopos zerados, como a total ausência de emissões no Escopo 1 (emissões diretas) ou a não declaração de consumo de energia elétrica no Escopo 2.

Esses padrões de inconsistência sinalizam a necessidade de aprimoramento na coleta, consolidação e validação dos dados nas unidades. Fortalecer os processos internos, capacitar as equipes envolvidas e implementar mecanismos de controle e revisão são

passos essenciais para elevar a qualidade dos inventários e, consequentemente, a confiabilidade dos diagnósticos ambientais produzidos. À medida que a organização avança em sua jornada climática, é esperado que a cultura de coleta de dados se alinhe cada vez mais às estratégias organizacionais.

A organização pode aproveitar o momento da entrega dos inventários para envolver de forma mais efetiva os responsáveis pela gestão dos dados, promovendo uma maior conscientização sobre a importância da coleta e garantindo maior engajamento nas próximas etapas do processo. Este é também um momento ideal para revisar e aprimorar os processos de coleta de informações, assegurando maior consistência e precisão nos dados.

É fundamental que a organização dê continuidade ao trabalho, elaborando inventários nos próximos ciclos. Com o tempo, a qualidade dos dados e a confiabilidade dos inventários melhorarão significativamente, permitindo um monitoramento mais eficaz e a implementação de estratégias climáticas mais robustas.

1.6. Escopo organizacional

Foram incluídas neste relatório **122 unidades** operacionais do Santa Marcelina Saúde, abrangendo hospitais e unidades de atenção primária à saúde, sendo a maior parte delas localizadas na zona leste da cidade de São Paulo.

A definição das fronteiras organizacionais seguiu o critério de controle operacional, considerando as unidades geridas diretamente pela Instituição, bem como as unidades controladas por meio de Parcerias Público-Privadas. Para a elaboração dos inventários de GEE, os limites foram estabelecidos de acordo com as diretrizes do Programa Brasileiro *GHG Protocol*, que determina que os inventários sejam elaborados com base na coleta de dados de emissão dos estabelecimentos, e não dos serviços prestados. Dessa forma, as emissões foram relatadas considerando a principal atividade de cada estabelecimento, conforme a definição adotada pela própria organização.

SUMÁRIO EXECUTIVO



Em 2024, demos um passo crucial: realizamos nosso primeiro Inventário Corporativo de Emissões de GEE em 122 unidades. O objetivo? Quantificar nosso impacto e traçar um caminho claro para a mitigação.

Nossa Pegada Total

12.668,779 TCO₂E

2. Sumário Executivo

2.1. Contexto e Objetivos

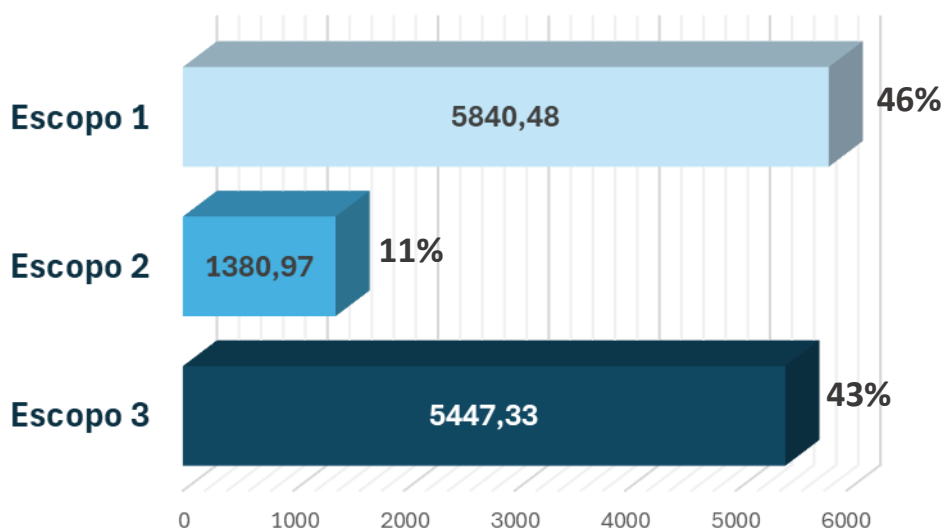
Em 2024, o Santa Marcelina Saúde realizou o primeiro Inventário Corporativo de Emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) em suas **122 unidades**, incluindo hospitais e unidades de atenção primária, especialidades e de urgência e emergência. O estudo, alinhado à Política Socioambiental e à Estratégia ESG da organização, teve por objetivo quantificar o impacto climático das operações e orientar ações de mitigação e adaptação.

2.2. Resultados

Os resultados consolidados do Inventário Corporativo de 2024 apontam emissões totais de **12.668,779 tCO₂e**. Para dar dimensão prática, as emissões produzidas em 2024 equivalem ao CO₂ que seria capturado, em um ano, por cerca de 576.000 árvores adultas (considerando uma taxa média de sequestro de 22 kg CO₂ por árvore/ano). Usando uma outra métrica, podemos dizer que, em termos de deslocamento, esse montante corresponde a aproximadamente 61,8 milhões de quilômetros rodados por um veículo à combustão — ou seja, cerca de 1.542 voltas em torno da Terra.

Interessante destacar que o total de emissões está distribuído entre os três escopos do *GHG Protocol* de maneira bastante consistente, conforme gráfico abaixo. Essa distribuição evidencia tanto o peso das emissões internas – especialmente ligadas ao uso de combustíveis e geração de resíduos – quanto o desafio de engajar fornecedores e parceiros no levantamento de dados. A partir desses números, é possível identificar pontos prioritários para mitigação e orientar ações mais eficazes em cada escopo.

Gráfico 1: Emissões corporativas de Gases de Efeito Estufa (em Toneladas de CO₂ equivalente)

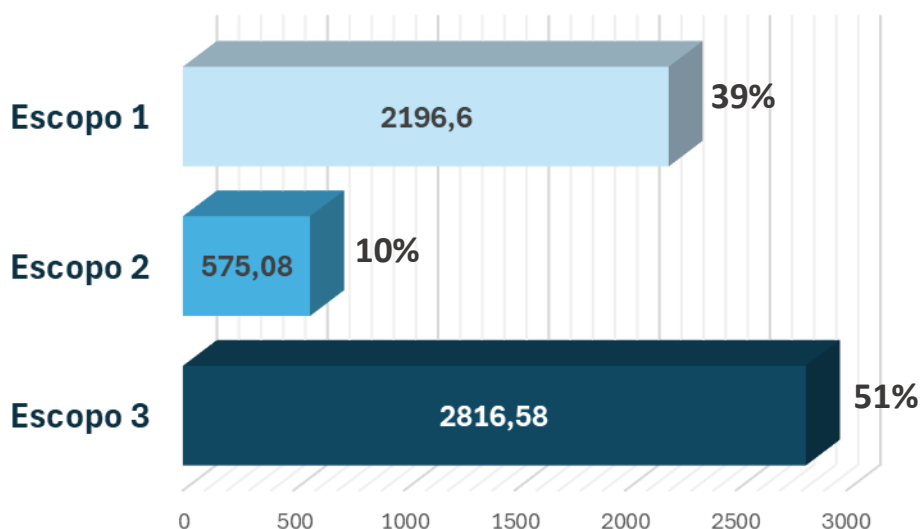


FONTE: Dados Internos Santa Marcelina Saúde, 2024.

2.2.1. Emissões das Unidades Próprias

Considera as emissões originadas pelas atividades realizadas em unidades próprias da organização, nas quais ela detém autonomia plena para decisões, investimentos e aquisições. Estão incluídas nesse grupo as unidades: Hospital Santa Marcelina de Itaquera; Hospital Santa Marcelina de Porto Velho; Hospital Santa Marcelina de São Bernardo do Campo e Hospital Santa Marcelina de Sapezal.

Gráfico 2: Emissões de Gases de Efeito Estufa – Unidades próprias (em Toneladas de CO₂ equivalente)



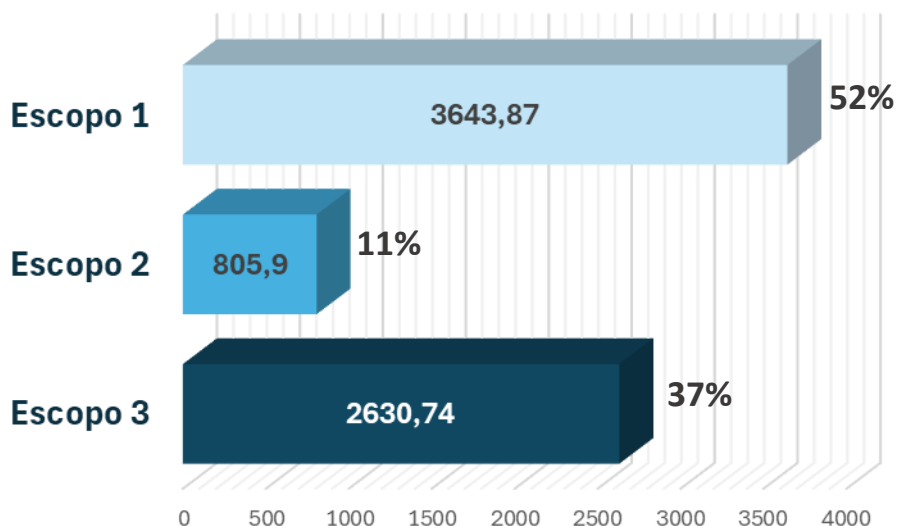
FONTE: Dados Internos Santa Marcelina Saúde, 2024.

Embora correspondam a apenas quatro unidades, as emissões geradas por elas representam cerca de 41 % do total, evidenciando a complexidade e a magnitude da pegada de carbono hospitalar.

2.2.2. Emissões das Unidades Controladas

Refere-se às emissões originadas pelas atividades realizadas em unidades controladas pela organização, nas quais ela não detém autonomia plena, mas possui poder de influência para implementar melhorias, tomar decisões, realizar investimentos e aquisições. Esse

Gráfico 3: Emissões de Gases de Efeito Estufa – Unidades controladas (em Toneladas de CO₂ equivalente)



FONTE: Dados Internos Santa Marcelina Saúde, 2024.

grupo é composto por unidades gerenciadas em regime de Parceria Público-Privada com a Prefeitura do Município de São Paulo e o Governo do Estado de São Paulo.

Grande parte dessas emissões, como veremos a seguir, se origina das Unidades Básicas de Saúde não pela intensidade operacional de cada uma, mas sim pelo elevado número de instalações.

2.2.3. Emissões por tipo de serviço

Os hospitais e as Unidades Básicas de Saúde, juntos, respondem por 96 % das emissões. Nos hospitais, esse peso se explica pela elevada intensidade de carbono de suas operações; nas UBS, pela grande quantidade de unidades.

	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total	%
Hospitais	5.811,050	1.021,205	4.694,498	11.526,753	91%
UBS	18,824	189,553	436,234	644,610	5%
UPA	5,101	113,345	165,903	284,348	2%
AMA	0,840	42,689	142,580	186,110	1%
CAPS	0,785	10,269	8,258	19,313	0%
SRT	0,006	3,074	1,083	4,163	0%
Outros	3,890	3,796	1,118	8,804	0%

2.2.4. Principais fontes de emissão

Dentre todas as emissões reportadas, destacam-se aquelas relacionadas à destinação de resíduos, ao uso de óxido nitroso e ao consumo de energia elétrica, que, juntas, correspondem a 83% do total de emissões registradas. No entanto, é importante ressaltar que, à medida que a organização aprofunda seus processos de coleta de dados, outras fontes de emissão atualmente não mensuradas podem ganhar relevância. Esse cenário reforça a necessidade de aprimoramento contínuo dos métodos de levantamento, a fim de garantir a abrangência e a confiabilidade do inventário.

Fonte	Emissões	%
Resíduos aterrados	5.122,724	45%
Óxido Nitroso	2.962,170	26%
Energia elétrica	1.380,974	12%
Gás Liquefeito de Petróleo	679,052	6%
Gás Refrigerante (R-410A)	332,766	3%
Gás Refrigerante (R-134A)	306,800	3%
Resíduos químicos	124,364	1%
Gás Natural	122,146	1%
Óleo diesel	120,032	1%

TENDÊNCIAS DO SETOR



O setor da saúde vive, atualmente, um movimento crescente de reconhecimento e enfrentamento das mudanças climáticas.

Exemplos incluem o relato de inventários corporativos com mais de 100 unidades no último ciclo do Desafio Saúde pelo Clima, promovido pelo Projeto Hospitais Saudáveis, e a adesão ao Race to Zero — campanha global da ONU que mobiliza empresas, cidades e instituições a estabelecer metas baseadas na ciência para alcançar emissões líquidas zero até 2050.



3. Tendências do Setor

O setor da saúde vive, atualmente, um movimento crescente de reconhecimento e enfrentamento das mudanças climáticas. Grandes instituições privadas iniciaram essa jornada há mais de uma década, mas, nos últimos anos, esse engajamento vem se ampliando e se democratizando. Cada vez mais organizações públicas passaram a elaborar inventários de emissões e a definir metas concretas de redução ou neutralidade de carbono.

Destaca-se, nesse cenário, algumas organizações que vêm avançando de forma significativa na implementação da agenda climática no serviço público. Exemplos incluem o relato de inventários corporativos com mais de 100 unidades no último ciclo do Desafio Saúde pelo Clima, promovido pelo Projeto Hospitais Saudáveis, e a adesão ao *Race to Zero* — campanha global da ONU que mobiliza empresas, cidades e instituições a estabelecer metas baseadas na ciência para alcançar emissões líquidas zero até 2050. Até o momento, onze instituições de saúde do Brasil aderiram à iniciativa, que representa um compromisso público com práticas rigorosas de mitigação, transparência e responsabilidade climática.

Esse movimento também se reflete na crescente busca por transparência institucional. O Registro Público de Emissões — plataforma nacional para declarações voluntárias de GEE — duplicou o número de organizações do setor saúde participantes entre 2020 e 2024, passando de nove para dezoito entidades registradas, o que amplia a capacidade de comparação e aumenta a credibilidade dos relatórios setoriais.

Além das ações de mitigação, grandes redes de saúde têm evoluído na incorporação de dois pilares fundamentais da gestão de carbono: adaptação, voltada à preparação da infraestrutura e dos processos para enfrentar eventos climáticos extremos; e resiliência, que visa garantir a continuidade de operações críticas mesmo em cenários de crise ambiental. O impacto das enchentes no Rio Grande do Sul, em 2024 — que atingiram 141 unidades de saúde, com 17 delas completamente submersas — evidencia a urgência de fortalecer essas frentes.

Nesse mesmo contexto, a *Joint Commission International* incorporou, em janeiro de 2025, novos padrões voltados à gestão de riscos climáticos na 8.ª edição de seu manual de acreditação. Essa atualização reforça a necessidade de integrar estratégias de adaptação e resiliência na governança hospitalar, reconhecendo que a sustentabilidade e a continuidade assistencial estão cada vez mais interligadas.

RECOMENDAÇÕES



4. Recomendações

4.1. Foco nos maiores emissores

A partir dos resultados consolidados, selecionar as unidades com maiores volumes de emissões de GEE e aprofundar a análise de seus inventários para compreender as principais fontes de emissão em cada local. Por exemplo, em hospitais com uso intensivo de energia elétrica, planejar projetos de *retrofit* e revisão do cronograma de operação de sistemas de climatização para otimizar horários de pico de consumo. Paralelamente, mapear todo o fluxo de resíduos desses grandes emissores, implementando práticas de coleta seletiva e logística reversa para materiais recicláveis e orgânicos. É importante definir metas intermediárias — por exemplo, redução de 5 % ao ano — e detalhar um cronograma até 2030 que inclua auditorias semestrais de consumo, treinamentos da equipe de manutenção e relatórios trimestrais de progresso

4.2. Aquisição de Energia no Mercado Livre

Apenas as unidades Sapezal, Itaquaquacetuba, Itaim Paulista e Cidade Tiradentes contrataram energia no Mercado Livre. Para ampliar esse modelo, deve-se primeiro realizar um diagnóstico do mix energético atual de cada unidade, identificando volume de consumo e custo por kWh. Em seguida, conduzir um estudo de viabilidade econômica e técnica para adoção de contratos de fonte renovável - seja por meio de *Power Purchase Agreements* (PPA) com parques solares ou eólicos, seja pela compra de Certificados de Energia (I-REC) atestando origem limpa. Esse processo envolve comparação de propostas, análise de prazos de contrato, cláusulas de reajuste e garantias de fornecimento.

Paralelamente, é recomendável estabelecer um *roadmap* de migração gradual, começando pelas unidades de maior consumo e maior potencial de redução de custo, para depois expandir a estratégia a hospitais menores e unidades ambulatoriais. Cada fase do plano deve incluir indicadores de desempenho (por exemplo, % de energia renovável no mix total) e prazos claros—como 30% de energia limpa até 2025 e 50% até 2028.

4.3. Padronização e qualidade de dados

Implantar uma rotina de verificação mensal através de um checklist digital, integrado a um sistema de compartilhamento de dados (por exemplo, SharePoint), no qual cada unidade registre o *status* de coleta de dados, campos obrigatórios preenchidos e eventuais inconsistências. Essa ferramenta deve gerar alertas automáticos para dados faltantes ou fora de padrão, permitindo que o gestor local corrija imediatamente as lacunas.

Além disso, conduzir uma auditoria interna semestral liderada pela área Saúde e Meio Ambiente, revisando amostras de inventários para verificar aderência aos procedimentos e à metodologia *GHG Protocol*. Cada auditoria deve resultar em um relatório de não conformidades com plano de ação, prazos e responsáveis definidos, e em sessão de feedback com as equipes de coleta.

4.4. Indicadores de intensidade

Calcular emissões por atendimento, leito, paciente/dia, ou metro quadrado em todas as unidades e com base nesses resultados, estabelecer metas específicas por tipo de serviço (hospitais, UBS, AMA etc.), como reduzir a intensidade em 10% por leito nos hospitais-tipo ou em 15% por m² nas Unidade Básicas de Saúde até 2030. Publicar essas métricas num dashboard interativo para que gestores acompanhem evoluções trimestrais, promovendo trocas de experiência entre unidades e incentivando a adoção de iniciativas que comprovadamente entreguem reduções mais expressivas de emissões por unidade de atividade.

4.5.Reduzir a quantidade de resíduos encaminhadas para aterro sanitário

Diante dos resultados apontados pelo Inventário Corporativo, que indicam a destinação de resíduos para aterros sanitários como a principal fonte de emissões da organização, torna-se indispensável adotar estratégias mais robustas de gestão de resíduos. A ampliação de projetos de coleta seletiva, logística reversa e iniciativas de economia circular deve ser priorizada, promovendo o reaproveitamento de materiais e a redução da geração de resíduos na origem.

Adicionalmente, é recomendável que a organização avalie a viabilidade da implantação de sistemas de compostagem, especialmente para resíduos orgânicos provenientes de refeitórios e áreas administrativas. Tais medidas não apenas contribuem para o desvio de resíduos do destino final em aterros, como também resultam em redução direta das emissões de gases de efeito estufa. Rever os processos internos com essa perspectiva sustentável fortalece o compromisso institucional com a agenda climática e com a promoção de uma gestão ambiental responsável e inovadora.

4.6. Ampliar a participação no Desafio Saúde pelo Clima do PHS

No último ciclo, nenhuma unidade da Santa Marcelina se inscreveu no Desafio Saúde pelo Clima promovido pelo Projeto Hospitais Saudáveis. Essa iniciativa oferece uma excelente oportunidade de aprendizado prático e troca de experiências com outras organizações de saúde que já desenvolvem projetos de redução de emissões, adaptação climática e engajamento comunitário. Para aproveitar esse potencial, recomenda-se criar um plano de participação gradual: no primeiro ano, inscrever duas ou três unidades-piloto para avaliar requisitos, alinhar equipes e compartilhar resultados internamente. No ciclo seguinte, ampliar para um grupo maior de hospitais e clínicas, ajustando processos com base nas lições dos pilotos. Ao final de cada edição, organizar uma sessão interna de apresentação de cases e workshops com representantes do PHS, fortalecendo a cultura de inovação climática e consolidando a organização como referência no desafio de enfrentar as mudanças climáticas no setor saúde.

4.7. Avançar na coleta de dados do Escopo 3

Embora seja um escopo tradicionalmente desafiador para serviços de saúde — dada a extensa cadeia de valor que engloba desde a produção de medicamentos e equipamentos até transporte de insumos, alimentação e tratamento de resíduos — estudos apontam que o Escopo 3 corresponde a aproximadamente 71 % das emissões do setor. Por concentrar a maior parte da pegada de carbono, é indispensável que o Santa Marcelina Saúde mapeie de forma detalhada cada categoria de fornecedor e serviço terceirizado, identificando aqueles com maior volume de emissões e definindo prioridades para coleta de dados e aprimoramento contínuo.

4.8. Reduzir o consumo do óxido nitroso (N₂O)

O óxido nitroso (N₂O), amplamente utilizado como agente coadjuvante inalatório em procedimentos anestésicos, possui um elevado potencial de aquecimento global — aproximadamente 265 vezes superior ao do dióxido de carbono (CO₂). Devido a esse impacto climático significativo, diversas instituições de saúde ao redor do mundo têm adotado estratégias para descontinuar seu uso, substituindo-o por anestésicos halogenados como sevoflurano, isoflurano e desflurano. Embora essas alternativas também apresentem alto potencial de aquecimento global, seu uso em menor escala tende a resultar em um impacto ambiental globalmente inferior.

Como medida intermediária, diversas organizações vêm implementando ações para reduzir o consumo de N₂O, sem comprometer a segurança e eficácia dos procedimentos anestésicos. Entre essas ações, destacam-se:

- a avaliação de estanqueidade das redes de distribuição de gases medicinais, com o objetivo de identificar e eliminar vazamentos;
- a manutenção preventiva e calibração dos fluxômetros — equipamentos responsáveis por controlar e liberar o gás durante os procedimentos;
- o fortalecimento da conscientização da equipe de anestesiologia, com foco na prevenção de desperdícios e uso racional dos agentes anestésicos;
- e a adoção de técnicas de anestesia de baixo fluxo, que têm se mostrado eficazes na redução do consumo de gases inalatórios.

Estudos de caso em hospitais de referência apontam que a combinação dessas medidas pode levar a uma redução superior a 50% no consumo de N₂O, sem prejuízo à qualidade do cuidado prestado.

Considerando que o N₂O figura entre os principais emissores no Inventário Corporativo da Santa Marcelina Saúde, torna-se fundamental avaliar com urgência estratégias de mitigação, seja por meio da redução de consumo, substituição progressiva ou descontinuação planejada. A adoção de diretrizes clínicas baseadas em evidências, aliada ao investimento em tecnologias e boas práticas anestésicas, representa um passo relevante para alinhar a prática assistencial às metas de sustentabilidade da instituição.

4.9. Assumir metas e compromissos públicos

A Santa Marcelina Saúde, como uma das maiores referências no setor, possui capacidade de influenciar práticas de sustentabilidade em outras organizações. Por isso, é fundamental avançar assumindo publicamente metas claras de redução de emissões — ou até neutralidade de carbono —, ao menos para as unidades próprias. Opção a ser considerada é a adesão ao Race to Zero, campanha global apoiada pela ONU desde junho de 2020 que mobiliza empresas, cidades e instituições a estabelecer metas baseadas na ciência para alcançar emissões líquidas zero até 2050. Entre os benefícios de participar dessa jornada, destacam-se o reconhecimento de compromissos transparentes e rigorosos, o acesso a uma comunidade internacional de especialistas e ferramentas de apoio, e o fortalecimento da reputação institucional junto a pacientes, colaboradores e investidores.

EMISSIONES POR UNIDADE



Nosso inventário abrangeu 122 unidades, cada uma com suas particularidades. Desde grandes complexos hospitalares até unidades básicas de saúde na comunidade, o esforço de coleta e análise foi imenso.

5. Emissões por unidade

5.1. Hospitais

5.1.1. HSM Itaquera

Endereço: R. Santa Marcelina, 177 - Vila Carmosina, São Paulo - SP, 08270-070

Número de colaboradores: 4.491

Número de atendimentos: 222.640

Intensidade: 22,01 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial); fornos de cozinha (gás liquefeito de petróleo – GLP e Gás Natural Seco); roçadeira (gasolina automotiva comercial).
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a gasolina, etanol e óleo diesel.
- Emissões fugitivas: Emissões fugitivas de óxido nitroso (N₂O); Dióxido de carbono medicinal (CO₂).
- Processos industriais: Óleo lubrificante utilizado em geradores de emergência.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
1.761,360	465,055	2.674,259	4.900,674

5.1.2. HSM São Bernardo do Campo

Endereço: Av. Winston Churchill, 151 - Rudge Ramos, São Bernardo do Campo - SP, 09613-000

Número de colaboradores: 443

Número de atendimentos: 11.100

Intensidade: 34,419 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial); fornos de cozinha (Gás Natural Seco).
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a gasolina, etanol e óleo diesel.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂); Emissões fugitivas de óxido nitroso (N₂O); Dióxido de carbono medicinal (CO₂); Gases refrigerantes (R-404A, HFC-134A, R-410A).
- Processos industriais: Óleo lubrificante utilizado em geradores de emergência.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
192,235	80,734	109,085	382,054

5.1.3. HSM Cidade Tiradentes

Endereço: Av. dos Metalúrgicos, 1.797 - Cidade Tiradentes, São Paulo - SP, 08471-000

Número de colaboradores: 1.935

Número de atendimentos: 28.164

Intensidade: 101,032 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial); fornos de cozinha (gás liquefeito de petróleo - GLP); roçadeira (gasolina automotiva comercial).
- Combustão móvel: ---.

- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂); Emissões fugitivas de óxido nitroso (N₂O); Dióxido de carbono medicinal (CO₂); Gases refrigerantes; anestésico halogenado (Sevoflurane e Isoflurane).
- Processos industriais: Óleo lubrificante utilizado em geradores de emergência.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
1.726,546	146,139	972,780	2.845,466

5.1.4. HSM Sapezal

Endereço: Av. Pirambóia, 960 - Centro, Sapezal - MT, 78365-000

Número de colaboradores: 116

Número de atendimentos: 2.924

Intensidade: 21,705 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a etanol.
- Emissões fugitivas: Emissões fugitivas de óxido nitroso (N₂O); Dióxido de carbono (CO₂); Anestésico halogenado (Sevoflurane e Isoflurane).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN)
- Energia elétrica adquirida no Mercado Livre de Energia (eólica).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
29,553	25,023	8,890	63,465

5.1.5. HSM Itaquaquetuba

Endereço: R. Rio Negro, 48 - Jardim Nova Itagua, Itaquaquetuba - SP, 08599-280

Número de colaboradores: 1675

Número de atendimentos: 30.993

Intensidade: 55,823 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial); fornos de cozinha (gás liquefeito de petróleo - GLP); roçadeira (gasolina automotiva comercial); solda à maçarico (acetileno).
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a gasolina e etanol.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂); Emissões fugitivas de óxido nitroso (N₂O); Dióxido de carbono medicinal (CO₂); Gases refrigerantes (R-404A, HFC-134A, R-410A); Anestésico halogenado (Sevoflurane e Isoflurane).
- Processos industriais: Óleo lubrificante utilizado em geradores de emergência.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
----------	----------	----------	-------

1.220,135	153,799	356,176	1.730,111
-----------	---------	---------	------------------

5.1.6. HSM Itaim Paulista

Endereço: Avenida Marechal Tito, 6035 - Jardim Jaragua, São Paulo - SP, 08115-100

Número de colaboradores: 1462

Número de atendimentos: 49.478

Intensidade: 24,752kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial); fornos de cozinha (gás liquefeito de petróleo - GLP); roçadeira (gasolina automotiva comercial).
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a etanol, gasolina e óleo diesel.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂); Emissões fugitivas de óxido nitroso (N₂O); Dióxido de carbono medicinal (CO₂); Gases refrigerantes (R-404A, HFC-134A, R-410A); Anestésico halogenado (Sevoflurane e Isoflurane).
- Processos industriais: Óleo lubrificante utilizado em geradores de emergência.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
622,271	107,604	494,851	1.224,726

5.1.7. HSM Porto Velho

Endereço: BR-364, Km 17 313 Zona Rural, Porto Velho - RO, 76801-974

Número de colaboradores: 423

Número de atendimentos: 58.856

Intensidade: 4,113kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial); fornos de cozinha (gás liquefeito de petróleo - GLP); roçadeira (gasolina automotiva comercial).
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a gasolina e óleo diesel.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂); Gases refrigerantes (R-404A, HFC-134A, R-410A).
- Processos industriais: Óleo lubrificante utilizado em geradores de emergência.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
213,456	4,267	24,350	242,072

5.2. Hospital Dia

5.2.1. Hospital Dia - Rede Hora Certa - Itaim Paulista

Endereço: Av. Marechal Tito, 6577 – Itaim Paulista, São Paulo – SP, 08115-100

Número de colaboradores: 241

Número de atendimentos: 49.478

Intensidade: 0,258 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica: ---.

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,699	---	12,091	12,790

5.2.2. Hospital Dia – São Miguel Dr. Tito Lopes da Silva

Endereço: R. João Augusto Morais, 348 - Vila Dr. Eiras, São Paulo - SP, 08010-150

Número de colaboradores: 241

Número de atendimentos: 104.997

Intensidade: 1,194 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂); Emissões fugitivas de óxido nitroso (N₂O); Dióxido de carbono medicinal (CO₂); Gelo seco (CO₂).
- Processos industriais: Óleo lubrificante utilizado em geradores de emergência.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
44,794	38,585	42,016	125,395

5.3. AMA - Assistência Médica Ambulatorial

5.3.1. AMA - Pres. Juscelino Kubitschek de Oliveira

Endereço: R. Utaro Kanaï, 286 – Conj. Hab. Juscelino Kubitschek, São Paulo – SP, 08465-000

Número de colaboradores: 50

Número de atendimentos: 65.188

Intensidade: 0,083 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: Óleo lubrificante utilizado em geradores de emergência---

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	1,881	3,558	5,445

5.3.2. AMA/UBS – Fazenda do Carmo

Endereço: Rua Francisco Cardoso Júnior, 10 – Cidade Tiradentes – São Paulo – SP 08421105

Número de colaboradores: 114

Número de atendimentos: 84.461

Intensidade: 0,915kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a gasolina.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,075	4,706	72,527	77,309

5.3.3. AMA/UBS – Águia de Haia

Endereço: R. Tantas Palavras, 59 – Conj. Hab. Águia de Haia, São Paulo – SP, 08223-510

Número de colaboradores: 91

Número de atendimentos: 72.340

Intensidade: 0,264 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,012	3,719	15,348	19,079

5.3.4. AMA/UBS - Jardim Brasília

Endereço: Av. Osvaldo Valle Cordeiro, 245 – Jardim Brasília, São Paulo – SP, 03584-000

Número de colaboradores: 125

Número de atendimentos: 88.435

Intensidade: 0,111 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: Veículos (Etanol)
- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂);
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia Elétrica (Localização): Energia elétrica consumida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos da Operação: Resíduos aterrados e incinerados.
- Efluentes Gerados na Operação: Efluentes Líquidos – Doméstico

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,088	4,936	4,801	9,825

5.3.5. AMA/UBS - José Bonifácio I

Endereço: Avenida Professor Osvaldo de Oliveira, 610 – Jardim Helena, 08420-280

Número de colaboradores: 136

Número de atendimentos: 34.045

Intensidade: 0,314 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: Veículos da frota movidos a etanol.
- Emissões Fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,150	3,567	6,971	10,687

5.3.6. AMA/UBS – José Bonifácio III – Dra. Lucy Mayumi Udakiri

Endereço: R. Silvio Barbini, 40 – José Bonifácio, São Paulo – SP, 08250-650.

Número de colaboradores: 114

Número de atendimentos: 42.881

Intensidade: 0,107 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica: ---.

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	---	4,582	4,588

5.3.7. AMA - Especialidades Itaquera

Endereço: R. Ken Sugaya, 189 - Vila Carmosina, São Paulo - SP, 08210-100

Outros serviços: SADT

Número de colaboradores: 85

Número de atendimentos: 40.046

Intensidade: 0,202 kgCO₂e

Intensidade: kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
---	4,172	3,923	8,095

5.3.8. AMA - Sítio Casa Pintada

Endereço: Av. Maria Santana, 1069 – Jardim Casa Pintada, São Paulo – SP, 08050-130

Número de colaboradores: 160

Número de atendimentos: 101.412

Intensidade: 0,185 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão móvel: ---
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: Óleo lubrificante utilizado em geradores de emergência.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,567	11,964	6,210	18,741

5.3.9. AMA/UBS - Jardim das Oliveiras

Endereço: R. José das Cruz Camargo, 174 – Jardim das Oliveiras – São Paulo, 08122-100

Número de colaboradores: 138

Número de atendimentos:

Intensidade: 0,339 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.

- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,012	4,144	31,698	35,854

5.4.CEO – Centro Especializado de Odontologia/CER – Centro Especializado em Reabilitação

5.4.1. CEO/CER – II Cidade Tiradentes

Endereço: R. Fernando Ganga,24 – Cidade Tiradentes, São Paulo – SP, 08471-100

Número de colaboradores: 67.

Número de atendimentos: 9.050

Intensidade: 0,157 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Fornos de cozinha (gás liquefeito de petróleo - GLP).
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a etanol.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais:

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,150	0,678	0,595	1,423

5.5. UPA – Unidade de Pronto Atendimento

5.5.1. UPA - Cidade Tiradentes

Endereço: R. Cachoeira Morena, 462-508 - Conj. Hab. Inacio Monteiro, São Paulo - SP, 08472-610

Número de colaboradores: 313

Número de atendimentos: 299.432

Intensidade: 0,168 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
1,682	15,871	32,890	50,444

5.5.2. UPA - 26 de agosto

Endereço: Av. Miguel Ignácio Curi, 41 – Vila Carmosina, São Paulo – SP, 08295-005

Número de colaboradores: 380

Número de atendimentos: 319.550

Intensidade: 0,070 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: Óleo lubrificante utilizado em geradores de emergência.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,935	17,794	3,624	22,353

5.5.3. UPA - Dr. Atualpa Girão Rabelo

Endereço: Rua Ilha do Arvoredo, 10 – Itaim Paulista, São Paulo, SP, 08140-000

Número de colaboradores: 318

Número de atendimentos: 251.143

Intensidade: 0,139 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: ---
- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂);
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia Elétrica (Localização): Energia elétrica consumida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos da Operação: Resíduos aterrados e incinerados.
- Efluentes Gerados na Operação: Efluentes Líquidos – Doméstico

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,024	7,600	27,272	34,896

5.5.4. UPA - Júlio Tupy

Endereço: R. Serra da Queimada, 800 – Parque Guaianases, São Paulo – SP, 08431-640

Número de colaboradores: 276

Número de atendimentos: 32.0874

Intensidade: 0,280 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,880	9,761	79,290	89,931

5.5.5. UPA - Tito Lopes

Endereço: Av. Pires do Rio, 228 – Vila Americana, São Paulo – SP, 08020-000

Número de colaboradores: 356

Número de atendimentos: 134.080

Intensidade: 0,183 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,744	20,657	3,159	24,560

5.5.6. UPA - Jardim Helena

Endereço: R. Kumaki Aoki, 785 – Jardim Helena, São Paulo – SP, 08090-370

Número de colaboradores: 83

Número de atendimentos: 351.192

Intensidade: 0,111 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão móvel: ---.

- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN): ---.

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.
- Efluentes gerados na operação: ---.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,823	35,983	2,338	39,145

5.5.7. PA - Dra. Glória Rodrigues dos Santos Bonfim

Endereço: Av. dos Metalúrgicos, 2820 – Cidade Tiradentes, São Paulo – SP, 08471-004.

Número de colaboradores: 221

Número de atendimentos: 168.602

Intensidade: 0,137 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,012	5,678	17,330	23,020

5.6. CEM – Centro de Exames da Mulher

5.6.1. CEM - Centro de Exames da Mulher

Endereço: R. La Pena, 60 – Itaquera, São Paulo – SP, 08220-585

Número de colaboradores: 44

Número de atendimentos: 23.609

Intensidade: 0,174 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN): ---.

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
3,727	---	0,391	4,118

5.6.2. UBS - Jardim Camargo Novo (CER)

Endereço: R. Boiguaçu, 51 – Jardim Camargo Novo, São Paulo – SP, 08121-270

Número de colaboradores: 120

Número de atendimentos: 17.497

Intensidade: 0,304 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial); fornos de cozinha (gás liquefeito de petróleo - GLP); roçadeira (gasolina automotiva comercial).
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a gasolina e etanol e óleo diesel.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂); Emissões fugitivas de óxido nitroso (N₂O); Dióxido de carbono medicinal (CO₂); Gases refrigerantes (R-404A, HFC-134A, R-410A); Anestésico halogenado (Sevoflurane e Isoflurane).
- Processos industriais: Óleo lubrificante utilizado em geradores de emergência.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,018	2,958	2,346	5,322

5.7. SRT - Serviço de Residência Terapêutica

5.7.1. SRT - Cidade Tiradentes I

Endereço: R. Ricardo da Costa, 261 – Conj. Hab. Barro Branco II – São Paulo – SP, 08473-620

Número de colaboradores: 16

Número de atendimentos: 16.712

Intensidade: 0,030 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
---	0,357	0,142	0,499

5.7.2. SRT - Residência Terapêutica I - Guaianases

Endereço: R. Comandante Carlos Ruhl, 186 – Vila Princesa Isabel, São Paulo – SP, 08410-130

Número de colaboradores: 18

Número de atendimentos: 10.516

Intensidade: 0,057 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
----------	----------	----------	-------

---	0,442	0,160	0,602
-----	-------	-------	--------------

5.7.3. SRT - Residência Terapêutica II

Endereço: R. Serra do Mar, 234 – Vila Princesa Isabel, São Paulo – SP, 08410-160

Número de colaboradores: 20

Número de atendimentos: 11.596

Intensidade: 0,051 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	0,405	0,178	0,588

5.7.4. SRT - Residência Terapêutica III

Endereço: R. Serra do Mar, 60 – Vila Princesa Isabel, São Paulo – SP, 08410-160

Número de colaboradores: 15

Número de atendimentos: 11.596

Intensidade: 0,056 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
---	0,518	0,133	0,651

5.7.5. SRT - Itaim Paulista I

Endereço: R. Cembira, 954 – Itaim Paulista, São Paulo- SP, 08032-010

Número de colaboradores: 17

Número de atendimentos: 13.059

Intensidade: 0,040 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.

- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
---	0,368	0,151	0,519

5.7.6. SRT - Itaim Paulista II

Endereço: R. Barena, 289 – Itaim Paulista, São Paulo- SP, 08110-320

Número de colaboradores: 19

Número de atendimentos: 13.059

Intensidade: 0,053 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: ----.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
---	0,519	0,169	0,687

5.7.7. Residência Terapêutica do Itaim Paulista III

Endereço: R. Prof. Zeferino Ferraz, 416 – Itaim Paulista, São Paulo- SP, 08120-380

Número de colaboradores: 17

Número de atendimentos: 13.059

Intensidade: 0,040 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: ----.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
---	0,465	0,151	0,616

5.8.CAPS – Centros de Atenção Psicossocial

5.8.1. CAPS Adulto - Guaianases Artur Bispo do Rosario

Endereço: R. Serra do Mar, 56 – Guaianases, São Paulo – SP, 08410-160

Número de colaboradores: 32

Número de atendimentos: 2.717

Intensidade: 0,394 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Fornos de cozinha (gás liquefeito de petróleo - GLP).
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a etanol.
- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,143	0,615	0,313	1,070

5.8.2. CAPS AD II - Guaianases

Endereço: R. Prof. Francisco Pinheiro, 139 – Vila Princesa Isabel, São Paulo – SP, 08410-020

Número de colaboradores: 32

Número de atendimentos: 65.188

Intensidade: 0,021 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a etanol e gasolina.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,096	0,916	0,363	1,375

5.8.3. CAPS Infantojuvenil II - Guaianases Coloridamente

Endereço: Rua Evaldo Calabrez, 205 - Vila Princesa Isabel, São Paulo - SP, 08410-070

Número de colaboradores:

Número de atendimentos: 11.852

Intensidade: 0,145 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Fornos de cozinha (gás liquefeito de petróleo - GLP).
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,076	0,917	1,015	2,008

5.8.4. CAPS Adulto II - Cidade Tiradentes

Endereço: R. Juá Mirim, 366 - Chácara Santa Etelvina, São Paulo - SP, 08490-800

Número de colaboradores: 33

Número de atendimentos: 13.958

Intensidade: 0,204 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Fornos de cozinha (gás liquefeito de petróleo – GLP).
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,088	1,427	1,327	2,843

5.8.5. CAPS Infantojuvenil - Cidade Tiradentes

Endereço: Rua dos Têxteis, 1741 – Cidade Tiradentes, São Paulo – SP, 08490-600

Número de colaboradores: 33

Número de atendimentos: 10.554

Intensidade: 0,190 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a etanol.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,052	1,286	0,666	2,004

5.8.6. CAPS Adulto - São Miguel

Endereço: R. Antonio de Siqueira, 505 -Parque Cruzeiro do Sul, São Paulo – SP, 08070-190

Número de colaboradores: 45

Número de atendimentos: 12.000

Intensidade: 0,299 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Fornos de cozinha (gás liquefeito de petróleo - GLP).
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,094	0,798	2,693	3,586

5.8.7. CAPS Infantojuvenil - Cidade Líder

Endereço: Rua Aquino Fonseca, 117 – Jardim das Carmelitas, São Paulo – SP, 08275-610

Número de colaboradores: 41

Número de atendimentos: 9.183

Intensidade: 0,142 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---.
- Combustão Móvel: Veículos da frota movidos a etanol.
- Emissões Fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,065	0,873	0,364	1,301

5.8.8. CAPS Infantojuvenil II - Itaquera

Endereço: R. Bernardino Prudenti, 86 – Conj. Res. Jose Bonifácio – São Paulo – SP, 08215-160

Número de colaboradores: 39

Número de atendimentos: 10.690

Intensidade: 0,136 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---.

- Combustão Móvel: ---.
- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂).
- Processos Industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	1,096	0,346	1,449

5.8.9. CAPS Adulto – Itaquera II

Endereço: R. Porto Xavier, 57 – Itaquera, São Paulo – SP, 08210-170

Número de colaboradores: 38

Número de atendimentos: 1.974

Intensidade: 0,646 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: Fornos de cozinha (gás liquefeito de petróleo - GLP).
- Combustão Móvel: ---.
- Emissões Fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos Industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,076	0,862	0,337	1,276

5.8.10. CAPS Infantojuvenil - Itaim

Endereço: R: Ilha de São Francisco, 155 – Jardim Silva Teles, São Paulo – SP, 08110-310

Número de colaboradores: 38

Número de atendimentos: 8.064

Intensidade: 0,128 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Fornos de cozinha (gás liquefeito de petróleo - GLP).
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,016	0,679	0,337	1,032

5.8.11. CAPS Adulto - Itaim

Endereço: R. Cembira, 992 – Itaim Paulista, São Paulo – SP, 08032-010

Número de colaboradores: 49

Número de atendimentos: 11.061

Intensidade: 0,143 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Fornos de cozinha (gás liquefeito de petróleo - GLP).
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,050	0,667	0,435	1,152

5.8.12. CAPS AD - Jardim Nélia

Endereço: Rua Sargento Manuel Alboz, 137 – Itaim Paulista – São Paulo – SP, 08120-150

Número de colaboradores: 39

Número de atendimentos: 13.595

Intensidade: 0,086 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a etanol.

- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,026	0,800	0,346	1,172

5.9. UBS – Unidade Básica de Saúde

5.9.1. UBS - Jardim Aurora

Endereço: R. Claudio da Costa, 54 – Jardim Aurora, São Paulo – SP, 03178-200

Número de colaboradores: 71

Número de atendimentos: 44.220

Intensidade: 0,230 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	2,778	7,395	10,179

5.9.2. UBS - Jardim Robru - Guaianases

Endereço: Av. Nordestina, 5593 – Parque Guaianases, São Paulo – SP, 08431-410

Número de colaboradores: 86

Número de atendimentos: 39212

Intensidade: 0,242 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões Fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,232	2,636	6,635	9,502

5.9.3. UBS - Guaianases I

Endereço: R. Prof. Cosme Deodato Tadeu, 90 – Lajeado – São Paulo – SP, 08450-380

Número de colaboradores: 39

Número de atendimentos: 29.263

Intensidade: 0,261 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
---	2,045	5,602	7,647

5.9.4. UBS - Guaianases II

Endereço: R. Comandante Carlos Rhul, 189 – Vila Princesa Isabel, São Paulo – SP, 08410-130

Número de colaboradores: 61

Número de atendimentos: 2.440

Intensidade: 0,228 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a gasolina.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,069	2,688	74,027	76,785

5.9.5. UBS - Jardim Etelvina

Endereço: R. Manoel Teodoro Xavier, 138 – Jardim Etelvina, São Paulo – SP, 08430-570

Número de colaboradores: 66

Número de atendimentos: 50.855

Intensidade: 0,259 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
---	2,808	10,387	13,195

5.9.6. UBS - Jardim São Carlos – Guaianases

Endereço: R: Macabu, 35 – Jardim São Carlos, São Paulo – SP, 08411-470

Número de colaboradores: 179

Número de atendimentos: 50.775

Intensidade: 0,228 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a etanol.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais:

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,390	4,446	4,662	11,593

5.9.7. UBS - Vila Chabilândia

Endereço: Estrada do Lageado Velho, 392 – Vila Minerva, São Paulo – SP, 08451-000

Número de colaboradores: 94

Número de atendimentos: 46.885

Intensidade: 0,180 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a etanol e gasolina.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
1,010	3,099	4,345	8,455

5.9.8. UBS - Cidade Tiradentes I - Luís Maranhão

Endereço: R. dos Têxteis, 512 – Cidade Tiradentes, São Paulo – SP, 08490-600

Número de colaboradores: 67

Número de atendimentos: 39.056

Intensidade: 0,156 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,012	2,660	3,418	6,090

5.9.9. UBS - Nascer do Sol

Endereço: R: Senador Nelson Carneiro, 617 – Cidade Tiradentes, São Paulo – SP, 08485-300

Número de colaboradores: 98

Número de atendimentos: 57.302

Intensidade: 0,150 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,420	3,886	4,273	8,579

5.9.10. UBS - Prestes Maia

Endereço: R. Inácio Pinto Lima, 35 – Cidade Tiradentes, São Paulo – SP, 08490-020

Número de colaboradores: 80

Número de atendimentos: 39.463

Intensidade: 0,184 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	0,784	6,466	7,256

5.9.II. UBS - Vila Carmosina

Endereço: Rua Ipopóca, 61 – Vila Carmosina, São Paulo – SP, 08290-335

Número de colaboradores: 79

Número de atendimentos: 43.585

Intensidade: 0,216 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: ---.

- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
---	4,206	5,199	9,405

5.9.12. UBS - Águia de Haia

Endereço: R. Tantas Palavras, 59 – Conj. Hab. Águia de Haia, São Paulo – SP, 08223-510

Número de colaboradores: 91

Número de atendimentos: 72.340

Intensidade: 0,264 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: ---
- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂);
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia Elétrica (Localização): Energia elétrica consumida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos da Operação: Resíduos aterrados e incinerados.
- Efluentes Gerados na Operação: Efluentes Líquidos – Doméstico

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,012	3,719	15,348	19,079

5.9.13. UBS - Conjunto AE Carvalho

Endereço: Rua Corre-Corre, 30A – Conj. Hab. AE Carvalho, São Paulo – SP, 08225-550

Número de colaboradores: 61

Número de atendimentos: 30.040

Intensidade: 0,159 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão Móvel: ---
- Emissões Fugitivas: ---
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,503	1,664	2,605	4,772

5.9.14. UBS - Jardim Marília

Endereço: Rua Elza dos Anjos Neves, 22 – Jardim Marília, São Paulo – SP, 03585-100

Número de colaboradores: 60

Número de atendimentos: ---

Intensidade: --- kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: ---
- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂);
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia Elétrica (Localização): ---

Escopo 3

- Resíduos da Operação: ---
- Efluentes Gerados na Operação: ---

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	---	---	0,006

5.9.15. UBS - José Bonifácio II – Celina Maria José de Oliveira

Endereço: Rua Murmúrios da Tarde, 30 – Cohab José Bonifácio, 08253-580

Número de colaboradores: 67

Número de atendimentos: 37.816

Intensidade: 0,089 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	2,753	0,595	3,354

5.9.16. UBS - Parada XV de Novembro

Endereço: R. Ibiajara, 804 – Parada XV de Novembro, São Paulo – SP, 08246-101

Número de colaboradores: 77

Número de atendimentos: 9.867

Intensidade: 0,610 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,012	2,998	3,006	6,016

5.9.17. UBS - Jardim São Pedro – Francisco Antônio Cesaroni

Endereço: Rua Silvianópolis, 370 – Jardim São Pedro, São Paulo – SP, 08420-680.

Número de colaboradores: 75

Número de atendimentos: 29.105

Intensidade: 0,152 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a gasolina e etanol.
- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: Óleo lubrificante utilizado em geradores de emergência.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,142	3,498	0,791	4,431

5.9.18. UBS - Jardim Itapema

Endereço: R. Costeira, 572 – Jardim Itapema, São Paulo – SP, 03573-000

Número de colaboradores: 71

Número de atendimentos: 44.507

Intensidade: 0,144 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.

- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
---	3,161	3,268	6,429

5.9.19. UBS/ESF - Cidade Líder I

Endereço: Av. Dr. Francisco Munhoz Filho, 379 – Cidade Líder, São Paulo – SP, 08280-000

Número de colaboradores: 130

Número de atendimentos: 82.805

Intensidade: 0,078 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: ---
- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂);
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia Elétrica (Localização): Energia elétrica consumida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos da Operação: Resíduos aterrados e incinerados.
- Efluentes Gerados na Operação: Efluentes Líquidos – Doméstico

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	2,549	3,941	6,496

5.9.20. UBS - Vila Progresso

Endereço: R. Real Horto, 115 – Vila Progresso, São Paulo – SP, 08245-260

Número de colaboradores: 70

Número de atendimentos: 55.432

Intensidade: 0,238 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	3,983	9,217	13,206

5.9.21. UBS - Parque Paulistano

Endereço: R. Silveira Pires, 265 – Parque Paulistano – São Paulo – SP, 08080-160

Número de colaboradores: 196

Número de atendimentos: 63.920

Intensidade: 0,100 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a gasolina.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica: ---.

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,046	---	6,362	6,408

5.9.22. UBS Jardim Nélia - Camargo Novo

Endereço: R. Itajuíbe, 1910 – Jardim Nélia – São Paulo – SP, 08142-000

Número de colaboradores: 158

Número de atendimentos:

Intensidade: 0,129 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: ---
- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂);
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia Elétrica (Localização): Energia elétrica consumida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos da Operação: Resíduos aterrados e incinerados.
- Efluentes Gerados na Operação: Efluentes Líquidos – Doméstico

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,024	0,065	10,370	10,460

5.9.23. UBS - Atualpa Girao Rabelo

Endereço: Rua Ambaré, 20- Jardim Camargo Novo, São Paulo-SP, 08140-004

Número de colaboradores: 765

Número de atendimentos: 58.105

Intensidade: 0,242 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão Móvel: ---.
- Emissões Fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos Industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,430	4,659	8,996	14,085

5.9.24. UBS - Encosta Norte

Endereço: R. Renata Agondi, 238 – Itaim Paulista – São Paulo – SP, 08131-320

Número de colaboradores: 172

Número de atendimentos: 95.613

Intensidade: 0,112 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: Óleo lubrificante utilizado em geradores de emergência.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,234	4,263	6,231	10,728

5.9.25. UBS - Jardim Soares

Endereço: R. Feliciano de Mendonça, 496 – Guaianases, São Paulo – SP, 08460-365

Número de colaboradores: 173

Número de atendimentos: 94.177

Intensidade: 0,245 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: --
- Combustão Móvel: Veículos da frota movidos a gasolina e etanol.
- Emissões Fugitivas: --
- Processos Industriais: --

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
12,533	3,836	6,662	23,031

5.9.26. UBS - Jardim Bandeirantes

Endereço: R. Pacheco Aranha, 04 – Lajeado, São Paulo – SP, 08451-410

Número de colaboradores: 41

Número de atendimentos: 18.899

Intensidade: 0,193 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,012	1,659	1,974	3,645

5.9.27. UBS - Jardim Fanganielo

Endereço: R. Francisco Nunes Cubas, 60 – Jardim Fanganiello, São Paulo – SP, 08450-460

Número de colaboradores: 90

Número de atendimentos: 56.127

Intensidade: 0,181 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: --
- Combustão móvel: --
- Emissões Fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂);
- Processos industriais: --

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	3,193	6,934	10,133

5.9.28. UBS - Primeiro de Outubro

Endereço: Travessa Açucena do Brejo, 16b – Lajeado – Guaianases – São Paulo- SP, 08542-590

Número de colaboradores: 117

Número de atendimentos: 66.040

Intensidade: 0,119 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: --

- Combustão Móvel: --
- Emissões Fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂);
- Processos Industriais: --

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,012	2,706	5,171	7,888

5.9.29. UBS - Santa Luzia

Endereço: R. Conjunto da Paz, 39H – Jardim Miriam, São Paulo – SP, 08142-360

Número de colaboradores: 43

Número de atendimentos: 25.942

Intensidade: 0,190 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: --
- Combustão Móvel: --
- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂);
- Processos Industriais: --

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	1,193	3,719	4,918

5.9.30. UBS - Prefeito Celso Augusto Daniel

Endereço: R. Jorge Maraccini Ponfílio, 210 – Conj. Hab. Juscelino Kubitschek, São Paulo – SP, 08465-050

Número de colaboradores: 97

Número de atendimentos: 52.654

Intensidade: 0,157 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---.
- Combustão Móvel: ---.
- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂).
- Processos Industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	2,594	5,679	8,278

5.9.31. ESF - Cosmopolita

Endereço: R. Aldeia Maria, 258 – Vila Cosmopolita – São Paulo – SP, 08421-070

Número de colaboradores: 104

Número de atendimentos: 49.151

Intensidade: 0,166 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
1,012	1,864	5,259	8,135

5.9.32. ESF - Profeta Jeremias

Endereço: R. Luis Bordese, 63 – Cidade Tiradentes, São Paulo – SP, 08471-710

Número de colaboradores: 74

Número de atendimentos: 41.409

Intensidade: 0,084 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica: ---.

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	---	3,484	3,490

5.9.33. UBS - Barro Branco

Endereço: R. Eduardo Reuter, 678 – Barro Branco, São Paulo – SP, 08473-533.

Número de colaboradores: 73

Número de atendimentos: 41.514

Intensidade: 0,111 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
----------	----------	----------	-------

0,006	1,681	2,920	4,607
-------	-------	-------	--------------

5.9.34. UBS - Castro Alves

Endereço: R. Caderno de Viagem, 55 – Cohab Castro Alves, São Paulo – SP, 08474-170

Número de colaboradores: 105

Número de atendimentos: 58.332

Intensidade: 0,167 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais:

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,018	3,394	6,336	9,748

5.9.35. UBS - Inácio Monteiro

Endereço: Av. Inácio Monteiro, 3002 – Cidade Tiradentes, São Paulo – SP, 08474-545

Número de colaboradores: 113

Número de atendimentos: 54.042

Intensidade: 0,205 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,014	2,390	8,688	11,091

5.9.36. UBS - Carlos Gentile

Endereço: Av. dos Têxteis nº 3765 – Cidade Tiradentes – São Paulo/ SP, 08490-600.

Número de colaboradores: 120

Número de atendimentos: 69.646

Intensidade: 0,108 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	2,952	4,581	7,539

5.9.37. UBS - Dom Angélico

Endereço: Estrada Manuel de Oliveira Ramos, 1 – Vila Yolanda – São Paulo/ SP, 08473-000

Número de colaboradores: 57

Número de atendimentos: 31.228

Intensidade: 0,118 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	2,093	1,592	3,690

5.9.38. UBS - Ferroviários

Endereço: R. Gonçalves Nina, 58 – Cidade Tiradentes, São Paulo – SP, 08470-610.

Número de colaboradores: 57

Número de atendimentos: 31.199

Intensidade: 0,184 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	1,860	3,888	5,754

5.9.39. UBS - Gráficos

Endereço: R. Francisco José Viana, 708 – Cidade Tiradentes, São Paulo – SP, 08471-530.

Número de colaboradores: 55

Número de atendimentos: 38.863

Intensidade: 0,173 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	2,157	4,579	6,742

5.9.40. UBS - Vitória

Endereço: R. Lageado, 123 – Cidade Tiradentes, São Paulo – SP – 08490-000.

Número de colaboradores: 68

Número de atendimentos: 24.360

Intensidade: 0,104 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
---	1,104	1,419	2,523

5.9.41. UBS - Gleba do Pêssego

Endereço: R. Confissão, 783 – Gleba do Pêssego, São Paulo – SP, 08265-230

Número de colaboradores: 91

Número de atendimentos: 34.330

Intensidade: 0,149 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: ---
- Emissões Fugitivas: ---
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
---	2,035	3,071	5,106

5.9.42. UBS - Jardim Copa – Mathilde de Aquino Diniz

Endereço: R. Ponta de Lucena, 330 – Jardim Marabá, São Paulo – SP, 08270-340.

Número de colaboradores: 70

Número de atendimentos: 40.539

Intensidade: 0,239 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---.
- Combustão Móvel: ---.
- Emissões Fugitivas: ---.
- Processos Industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
---	2,596	7,096	9,692

5.9.43. UBS - Jardim Helian

Endereço: R. João Barreiros, 22 – Jardim Helian, São Paulo – SP, 08265-130.

Número de colaboradores: 49

Número de atendimentos: 33.874

Intensidade: 0,111 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: ---
- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂);
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	0,621	3,128	3,755

5.9.44. UBS - Jardim Nossa Senhora do Carmo

Endereço: R. Veríssimo da Silva, 723 – Jardim Nossa Sra. do Carmo, São Paulo – SP, 08275-270.

Número de colaboradores: 121

Número de atendimentos: 62.249

Intensidade: 0,065 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a gasolina e etanol.
- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica: ---.

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,112	---	3,951	4,063

5.9.45. UBS - Jardim Santa Maria

Endereço: Rua Embirataí, 201 – Cidade Líder, São Paulo – SP, 03576-000.

Número de colaboradores: 102

Número de atendimentos: 55.520

Intensidade: 0,132 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a gasolina.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,060	2,850	4,417	7,326

5.9.46. UBS - Jardim Santa Terezinha

Endereço: Av. dos Latinos, 205 – Jardim Santa Terezinha, São Paulo – SP, 03572-000.

Número de colaboradores: 105

Número de atendimentos: 59.237

Intensidade: 0,125 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.

- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	2,580	4,811	7,397

5.9.47. UBS - Santo Estevão

Endereço: R. Cachoeira da Ilha, 355 – Vila Carmosina, São Paulo – SP, 08270-110.

Número de colaboradores: 77

Número de atendimentos: 19.900

Intensidade: kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂); ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	2,069	3,657	5,732

5.9.48. UBS - Vila Ramos – Dr. Luis Augusto de Campos

Endereço: Av. Augusto Antunes, 1631 – Limoeiro, São Paulo – SP, 08235-630.

Número de colaboradores: 125

Número de atendimentos: 68.668

Intensidade: 0,033 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a gasolina.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica: ---.

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,026	---	2,237	2,263

5.9.49. UBS - Vila Santana

Endereço: Rua Vítor José de Castro, 84 – Jardim Norma, São Paulo – SP, 08240-305.

Número de colaboradores: 108

Número de atendimentos: 87.840

Intensidade: 0,075 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a gasolina e etanol.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,050	3,502	3,078	6,630

5.9.50. UBS - Jardim Romano - Vila Itaim

Endereço: R. Rio Manuel Alves, 57 – Jardim Helena, São Paulo – SP, 08190-450.

Número de colaboradores: 108

Número de atendimentos: 66.794

Intensidade: kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.

- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
---	3,074	6,580	9,654

5.9.51. UBS - Jardim Lapenna

Endereço: R. Serra da Juruoca, 367 – Jardim Lapena, São Paulo – SP, 08071-200

Número de colaboradores: 59

Número de atendimentos: 24.988

Intensidade: 0,145 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,018	3,088	0,523	3,629

5.9.52. ESF - Jardim Maia

Endereço: R. Marfim Vegetal, 108 – Jardim Maia, São Paulo – SP, 08081-330.

Número de colaboradores: 165

Número de atendimentos: 75.758

Intensidade: 0,020 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a gasolina.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica: ---.

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: ---.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,053	---	1,464	1,517

5.9.53. UBS - Jardim das Camélias

Endereço: R. Trevo de Santa Maria, 79 – Jardim das Camélias, São Paulo – SP, 08050-570.

Número de colaboradores: 77

Número de atendimentos: 45.256

Intensidade: 0,173 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,012	2,355	5,447	7,814

5.9.54. ESF - União de Vila Nova

Endereço: R. Rio Cinco Voltas, 205 – União de Vila Nova, São Paulo – SP, 08072-180.

Número de colaboradores: 113

Número de atendimentos: 64.375

Intensidade: 0,160 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
----------	----------	----------	-------

0,006	5,487	4,776	10,269
-------	-------	-------	---------------

5.9.55. UBS - Thérésio Ventura

Endereço: R. Arraial de Santa Bárbara, 996, Cid. Pedro José Nunes, São Paulo – SP, 08061-360.

Número de colaboradores: 110

Número de atendimentos: 66.055

Intensidade: 0,149 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a etanol.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	3,031	6,792	9,829

5.9.56. UBS - Santa Inês

Endereço: R. Frei Fidelis Mota, 1001 – Parque Cruzeiro do Sul – São Paulo – SP, 08070-130

Número de colaboradores: 84

Número de atendimentos: 44.732

Intensidade: 0,101 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	2,022	2,504	4,532

5.9.57. UBS - Pedro José Nunes

Endereço: R. José Bargas, 143 – Jd. Pedro José Nunes – São Paulo – SP, 08061-245.

Número de colaboradores: 85

Número de atendimentos: 40.745

Intensidade: 0,254 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a gasolina.
- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,057	1,425	8,885	10,367

5.9.58. UBS - Cidade Nova São Miguel

Endereço: Rua Mohamad Ibrahim Saleh, R. Mohamad Ibrahim Saleh, 828-914 – Cidade Nova São Miguel, São Paulo – SP, 08042-130.

Número de colaboradores: 109

Número de atendimentos: 70.931

Intensidade: 0,187 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão móvel: ---.
- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO).
- Processos industriais: Óleo lubrificante utilizado em geradores de emergência.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,338	5,882	7,014	13,235

5.9.59. UBS - Paulo Feldman Nitro Operária

Endereço: R. Cumaru, 14 – Vila Nitro Operária, São Paulo – SP, 08010-380.

Número de colaboradores: 72

Número de atendimentos: 33.644

Intensidade: 0,127 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: ---.
- Combustão móvel: Veículos da frota movidos a etanol.
- Emissões fugitivas: ---.
- Processos industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,050	1,507	2,723	4,281

5.9.60. UBS/ESF - Três Pontes

Endereço: Rua Capachós, 136 – Jardim Celia, São Paulo – SP, 08191-330.

Número de colaboradores: 107

Número de atendimentos: 68.815

Intensidade: 0,148 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão estacionária: Gerador de emergência (óleo diesel comercial).
- Combustão móvel: ---.

- Emissões fugitivas: Extintores de incêndio com dióxido de carbono (CO₂).
- Processos industriais: Óleo lubrificante utilizado em geradores de emergência.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,030	3,266	6,917	10,213

5.9.61. ESF - UBS Indaiá

Endereço: R. Antônio Leme da Guerra, 182 – Jardim Indaiá, São Paulo – SP, 08141-130.

Número de colaboradores: 70

Número de atendimentos: /mês

Intensidade: 0,079 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: ---
- Emissões Fugitivas: ---
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
---	0,636	3,106	3,742

5.9.62. UBS - Vila Curuçá

Endereço: R. Pedro Meira, 01 – Vila Curuçá Velha, São Paulo – SP, 08030-500

Número de colaboradores: 99

Número de atendimentos: 63.087

Intensidade: 0,132 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: ---
- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂);
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	2,583	5,755	8,344

5.9.63. ESF - UBS Dom João Nery

Endereço: Estrada Dom João Nery, 3462 – Vila Lourdes, São Paulo – SP, 08452-340

Número de colaboradores: 107

Número de atendimentos: 56.632

Intensidade: 0,128 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: ---
- Emissões Fugitivas: ---
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
---	2,979	4,291	7,270

5.9.64. ESF - UBS Jardim Robru II Messias José da Silva

Endereço: R. José Maria Alves de Deus, 288 – Jd. Robru, São Paulo – SP, 08150-290.

Número de colaboradores: 64

Número de atendimentos: 49.870

Intensidade: 0,059 kgCO₂e/atendimento

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: ---
- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂);
- Processos Industriais:

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,012	2,349	0,568	2,929

5.9.65. UBS - Cidade Kemel

Endereço: Av. Kemel Addas, 1031 – Cidade Kemel, São Paulo – SP, 08130-485.

Número de colaboradores: 75

Número de atendimentos: 38.550

Intensidade: 0,166 kgCO₂e/atendimento

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: ---
- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂).
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	3,101	3,294	6,401

5.9.66. UBS - Jardim Campos

Endereço: R. Crescente, 97 – Jardim Bartira, São Paulo – SP, 08152-090.

Número de colaboradores: 120

Número de atendimentos: 17.497

Intensidade: 0,304 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---.
- Combustão Móvel: ---.
- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂).
- Processos Industriais: ---.

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	4,669	5,765	10,440

5.9.67. ESF - UBS Jaraguá

Endereço: R. Domingues Vidigal, 97 – Jardim Jaraguá São Paulo – SP, 08160-350.

Número de colaboradores: 74

Número de atendimentos: 39.954

Intensidade: 0,133 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: ---
- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂);
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,012	2,186	3,135	5,333

5.9.68. UBS - Jardim Silva Telles

Endereço: R. José Alexandre Machado, 541 – Jardim Silva Teles, São Paulo – SP, 08160-460.

Número de colaboradores: 89

Número de atendimentos: 54.878

Intensidade: 0,147 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: ---
- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂);
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,006	2,738	5,296	8,040

5.9.69. UBS Parque Santa Rita

Endereço: R. José Pessota, 80 – Parque Santa Rita, São Paulo – SP, 08150-020.

Número de colaboradores: 103

Número de atendimentos: 68.816

Intensidade: 0,108 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: ---
- Emissões Fugitivas: ---
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia elétrica adquirida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos sólidos gerados na operação: Resíduos aterrados; resíduos incinerados.
- Efluentes gerados na operação: Efluente líquido doméstico.

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
--	2,791	4,613	7,404

5.9.70. UBS - Vila Nova Curuça

Endereço: R. Narceja, 51 – São Miguel Paulista – São Paulo – SP, 08032-340.

Número de colaboradores: 99

Número de atendimentos: 80.603

Intensidade: 0,308 kgCO₂e

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: Veículos Etanol
- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂);
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia Elétrica (Localização): Energia elétrica consumida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos da Operação: Resíduos aterrados e incinerados.
- Efluentes Gerados na Operação: Efluentes Líquidos – Doméstico

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,272	2,697	21,891	24,860

5.10. Galpão

Endereço: Av. Dr. Francisco Munhoz Filho, 970 - Cidade Líder - São Paulo - SP, 08280-001

Número de colaboradores: 15

Número de atendimentos: --

Intensidade: ---

Emissões relatadas

Escopo 1

- Combustão Estacionária: ---
- Combustão Móvel: ---

- Emissões Fugitivas: Extintores de Incêndio (Dióxido de Carbono - CO₂);
- Processos Industriais: ---

Escopo 2

- Energia Elétrica (Localização): Energia elétrica consumida no Sistema Interligado Nacional (SIN).

Escopo 3

- Resíduos da Operação: Resíduos aterrados e incinerados.
- Efluentes Gerados na Operação: Efluentes Líquidos – Doméstico

Emissões consolidadas por escopos

Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Total
0,012	3,118	0,133	3,264

6. Referências

Fundação Getúlio Vargas. Contabilização, Quantificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa [Internet]. Rio de Janeiro: FGV; 2021 [citado 2025 abr 10]. Disponível em: <https://repositorio.fgv.br/server/api/core/bitstreams/c7c1073a-44dc-489b-8c3c-da456d740592/content>

Organização Internacional de Normalização. ISO 14064-1:2018. Gases de efeito estufa – Parte 1: Especificação com orientações, a nível organizacional, para a quantificação e elaboração de relatórios de emissões e remoções de gases de efeito estufa. Genebra: ISO; 2018.

Associação Projetos Hospitais Saudáveis. Guia para gestores e profissionais de saúde: enfrentando as emergências climáticas e de saúde [Internet]. São Paulo: Hospitais Saudáveis; 2022 [citado 2025 abr 02]. Disponível em: <https://cdn.hospitaissaudaveis.org/uploads/biblioteca/PCYrNDmrQJ1668446265950.pdf>

Organização Pan-Americana da Saúde. Roteiro para hospitais resilientes ao clima e ambientalmente sustentáveis [Internet]. São Paulo: OPAS; 2017 [citado 2025 abr 12]. Disponível em: https://cdn.hospitaissaudaveis.org/uploads/biblioteca/SSD_RGDSS_Roteiro-completo_pt-BR4.pdf

Associação Projetos Hospitais Saudáveis. Guia para elaboração de inventários de emissões de gases de efeito estufa no setor saúde [Internet]. São Paulo: Hospitais Saudáveis; 2025 [citado 2025 abr. 02]. Disponível em: https://cdn.hospitaissaudaveis.org/uploads/anexos/CLIMA_guia-inventarios_v01.2025.pdf

APÊNDICE

Resumo das emissões totais de Gases de Efeito Estufa por
unidade. Programa Brasileiro GHG Protocol

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	777,526540	465,054841	-	58,966558	777,527	465,055	-	58,967
CH ₄	0,071054	-	-	89,448514	1,990	-	-	2.504,558
N ₂ O	3,705072	-	-	0,417864	981,844	-	-	110,734
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					1.761,360	465,055	-	2.674,259

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	7,93	-	-	29,63
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	7,932583	-	-	29,633628

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	765,30	10,28	1,95	0,00	-	-	-	777,53
CH ₄ (t)	0,07	0,00	-	-	-	-	-	0,07
N ₂ O (t)	0,00	0,00	3,70	-	-	-	-	3,71
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	767,599	10,515	983,244	0,000978	-	-	-	1.761,360
Emissões de CO₂ biogênico (t)	1,074	6,858	-	-	-	-	-	7,933
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	465,05	-	-	465,05	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	465,055	-	-	465,055	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	58,97	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	89,45	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,42	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	2.674,26	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	29,63	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	58,97
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	89,45
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,42
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	2.674,26
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	29,63
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Resumo das emissões totais de GEE: Santa Marcelina Saúde - Unidade São Bernardo do Campo

Ano do inventário: 2024

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	50,860399	80,733639	-	6,788128	50,860	80,734	-	6,788
CH ₄	0,006475	-	-	3,301717	0,181	-	-	92,448
N ₂ O	0,056664	-	-	0,037166	15,016	-	-	9,849
HFCs	0,058570	-	-	-	126,178	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					192,235	80,734	-	109,085

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	9,22	-	-	2,75
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	9,222214	-	-	2,746557

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	41,26	9,40	0,20	0,00	-	-	-	50,86
CH ₄ (t)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	0,01
N ₂ O (t)	0,00	0,00	0,06	-	-	-	-	0,06
HFC (t)	-	-	0,06	-	-	-	-	0,06
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	41,389	9,631	141,216	0,000217	-	-	-	192,235
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,087	9,135	-	-	-	-	-	9,222
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	80,73	-	-	80,73	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	80,734	-	-	80,734	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	6,79	-	-	-	
CH ₄ (t)	-	-	-	-	3,30	-	-	-	3,30
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,04	-	-	-	0,04
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	109,09	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	2,75	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,79
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,30
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	109,09
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,75
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

	Emissões por GEE (t)	Emissões em CO ₂ e (t)
CFC-11	-	-
CFC-12	-	-
CFC-13	-	-
CFC-113	-	-
CFC-114	-	-
CFC-115	-	-
Halon-1301	-	-
Halon-1211	-	-
Halon-2402	-	-
Tetracloro de carbono (CCl ₄)	-	-
Bromometano (CH ₃ Br)	-	-
Methyl chloroform (CH ₃ CCl ₃)	-	-
HCFC-21	-	-
HCFC-22 (R22)	0,01	19,976
HCFC-123	-	-
HCFC-124	-	-
HCFC-141b	-	-
HCFC-142b	-	-
HCFC-225ca	-	-
HCFC-225cb	-	-

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	668,123256	146,139304	-	1,186608	668,123	146,139	-	1,187
CH ₄	0,052434	-	-	33,176655	1,468	-	-	928,946
N ₂ O	2,840082	-	-	0,160933	752,622	-	-	42,647
HFCs	0,248000	-	-	-	304,333	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					1.726,546	146,139	-	972,780

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	1,61	-	-	22,61
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	1,614201	-	-	22,612589

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	653,79	-	14,33	0,00	-	-	-	668,12
CH ₄ (t)	0,05	0,00	-	-	-	-	-	0,05
N ₂ O (t)	0,00	0,00	2,84	-	-	-	-	2,84
HFC (t)	-	-	0,25	-	-	-	-	0,25
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	655,539	0,009	1.070,998	0,000326	-	-	-	1.726,546
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,737	0,877	-	-	-	-	-	1,614
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	146,14	-	-	146,14	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	146,139	-	-	146,139	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	1,19	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	33,18	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,16	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	972,78	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	22,61	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,19
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	33,18
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	972,78
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	22,61
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

	Emissões por GEE (t)	Emissões em CO ₂ e (t)
CFC-11	-	-
CFC-12	-	-
CFC-13	-	-
CFC-113	-	-
CFC-114	-	-
CFC-115	-	-
Halon-1301	-	-
Halon-1211	-	-
Halon-2402	-	-
Tetracloroeto de carbono	-	-
Bromometano (CH ₃ Br)	-	-
Methyl chloroform (CH ₃ CCl ₃)	-	-
HCFC-21	-	-
HCFC-22 (R22)	-	-
HCFC-123	-	-
HCFC-124	-	-
HCFC-141b	0,03	23,46
HCFC-142b	-	-
HCFC-225ca	-	-
HCFC-225cb	-	-

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	3,241178	25,022935	-	-	3,241	25,023	-	-
CH ₄	0,000748	-	-	0,226225	0,021	-	-	6,334
N ₂ O	0,099209	-	-	0,009644	26,290	-	-	2,556
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					29,553	25,023	-	8,890

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,52	-	-	0,14
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,517270	-	-	0,138065

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,25	1,74	1,26	-	-	-	-	3,24
CH ₄ (t)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	0,00	0,00	0,10	-	-	-	-	0,10
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,247	1,813	27,493	-	-	-	-	29,553
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,036	0,481	-	-	-	-	-	0,517
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	25,02	-	-	25,02	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	25,023	-	-	25,023	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,23	-	-	-	0,23
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-	0,01
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	8,89	-	-	-	8,89
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,14	-	-	-	0,14
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,23
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	8,89
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	359,352261	153,799066	-	1,464764	359,352	153,799	-	1,465
CH ₄	0,035369	-	-	11,349616	0,990	-	-	317,789
N ₂ O	3,170425	-	-	0,139330	840,163	-	-	36,922
HFCs	0,015100	-	-	-	19,630	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					1.220,135	153,799	-	356,176

1.730,111

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	4,55	-	-	3,21
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	4,553252	-	-	3,214097

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	331,67	15,25	12,43	0,01	-	-	-	359,35
CH ₄ (t)	0,03	0,01	-	-	-	-	-	0,04
N ₂ O (t)	0,00	0,00	3,17	-	-	-	-	3,17
HFC (t)	-	-	0,02	-	-	-	-	0,02
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	332,646	15,902	871,577	0,010868	-	-	-	1.220,135
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,662	3,891	-	-	-	-	-	4,553
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	153,80	-	-	153,80	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	153,799	-	-	153,799	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	1,46	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	11,35	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,14	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	356,18	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	3,21	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,46
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	11,35
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	356,18
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,21
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	208,257644	107,603960	-	5,165345	208,258	107,604	-	5,165
CH ₄	0,020817	-	-	16,335974	0,583	-	-	457,407
N ₂ O	1,150012	-	-	0,121805	304,753	-	-	32,278
HFCs	0,056500	-	-	-	108,678	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					622,271	107,604	-	494,851

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	6,08	-	-	11,42
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	6,079836	-	-	11,424297

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	175,85	19,54	12,86	0,00	-	-	-	208,26
CH ₄ (t)	0,02	0,00	-	-	-	-	-	0,02
N ₂ O (t)	0,00	0,00	1,15	-	-	-	-	1,15
HFC (t)	-	-	0,06	-	-	-	-	0,06
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	176,410	20,102	425,759	0,000800	-	-	-	622,271
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	1,345	4,735	-	-	-	-	-	6,080
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	107,60	-	-	107,60	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	107,604	-	-	107,604	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3	Categoria 4	Categoria 5	Categoria 6	Categoria 7	Categoria 8	Total de emissões Escopo 3
	Bens e serviços comprados	Bens de capital	Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Transporte e distribuição (upstream)	Resíduos gerados nas operações	Viagens a negócios	Emissões casa-trabalho	Bens arrendados (a organização como arrendatária)	
CO ₂ (t)	-	-	-	-	5,17	-	-	-	5,17
CH ₄ (t)	-	-	-	-	16,34	-	-	-	16,34
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,12	-	-	-	0,12
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	494,85	-	-	-	494,85
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	11,42	-	-	-	11,42
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9	Categoria 10	Categoria 11	Categoria 12	Categoria 13	Categoria 14	Categoria 15	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
	Transporte e distribuição (downstream)	Processamento de produtos vendidos	Uso de bens e serviços vendidos	Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Franquias	Investimentos		
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	494,85
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	11,42
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

	Emissões por GEE (t)	Emissões em CO ₂ e (t)
CFC-11	-	-
CFC-12	-	-
CFC-13	-	-
CFC-113	-	-
CFC-114	-	-
CFC-115	-	-
Halon-1301	-	-
Halon-1211	-	-
Halon-2402	-	-
Tetracloroeto de carbono (CCL ₄)	-	-
Bromometano (CH ₃ Br)	-	-
Methyl chloroform (CH ₃ CCl ₃)	-	-
HCFC-21	-	-
HCFC-22 (R22)	0,10	167,552
HCFC-123	-	-
HCFC-124	-	-
HCFC-141b	-	-
HCFC-142b	-	-
HCFC-225ca	-	-
HCFC-225cb	-	-

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	88,966443	4,266524	-	-	88,966	4,267	-	-
CH ₄	0,011421	-	-	0,536805	0,320	-	-	15,031
N ₂ O	0,004021	-	-	0,035168	1,066	-	-	9,320
HFCs	0,064000	-	-	-	123,104	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					213,456	4,267	-	24,350

242,072

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	10,96	-	-	0,13
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	10,958403	-	-	0,125243

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	31,93	56,94	0,10	0,00	-	-	-	88,97
CH ₄ (t)	0,00	0,01	-	-	-	-	-	0,01
N ₂ O (t)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	0,06	-	-	-	-	0,06
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	32,044	58,207	123,204	0,000652	-	-	-	213,456
Emissões de CO₂ biogênico (t)	1,183	9,776	-	-	-	-	-	10,958
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	4,27	-	-	4,27	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	4,267	-	-	4,267	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,54	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,04	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	24,35	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,13	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,54
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	24,35
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

	Emissões por GEE (t)	Emissões em CO ₂ e (t)
CFC-11	-	-
CFC-12	-	-
CFC-13	-	-
CFC-113	-	-
CFC-114	-	-
CFC-115	-	-
Halon-1301	-	-
Halon-1211	-	-
Halon-2402	-	-
Tetracloro de carbono (CCl ₄)	-	-
Bromometano (CH ₃ Br)	-	-
Methyl chloroform (CH ₃ CCl ₃)	-	-
HCFC-21	-	-
HCFC-22 (R22)	0,07	119,680
HCFC-123	-	-
HCFC-124	-	-
HCFC-141b	-	-
HCFC-142b	-	-
HCFC-225ca	-	-
HCFC-225cb	-	-

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopo

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,694862	-	-	0,025552	0,695	-	-	0,026
CH ₄	0,000105	-	-	0,339611	0,003	-	-	9,509
N ₂ O	0,000006	-	-	0,009645	0,002	-	-	2,556
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,699	-	-	12,091

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,10	-	-	0,09
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,100025	-	-	0,090643

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,68	-	0,02	-	-	-	-	0,69
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,681	-	0,018	-	-	-	-	0,699
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,100	-	-	-	-	-	-	0,100
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,03	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,34	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	12,09	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,09	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,34
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	12,09
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	1,062903	38,585010	-	0,021630	1,063	38,585	-	0,022
CH ₄	0,000127	-	-	1,310154	0,004	-	-	36,684
N ₂ O	0,165008	-	-	0,020038	43,727	-	-	5,310
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					44,794	38,585	-	42,016

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,12	-	-	0,36
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,120836	-	-	0,356278

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,82	-	0,25	0,00	-	-	-	1,06
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	0,00	-	0,17	-	-	-	-	0,17
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,823	-	43,970	0,000217	-	-	-	44,794
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,121	-	-	-	-	-	-	0,121
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	38,59	-	-	38,59	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	38,585	-	-	38,585	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,02	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	1,31	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,02	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	42,02	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,36	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,31
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	42,02
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,36
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	1,881133	-	0,095899	0,006	1,881	-	0,096
CH ₄	-	-	-	0,111202	-	-	-	3,114
N ₂ O	-	-	-	0,001314	-	-	-	0,348
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	1,881	-	3,558

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,04
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,038059

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	1,88	-	-	1,88	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	1,881	-	-	1,881	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,10	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,11	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,56	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,04	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,56
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,072902	4,705980	-	0,206433	0,073	4,706	-	0,206
CH ₄	0,000022	-	-	2,554528	0,001	-	-	71,527
N ₂ O	0,000007	-	-	0,002996	0,002	-	-	0,794
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,075	4,706	-	72,527

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,01	-	-	0,73
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,014009	-	-	0,734614

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	0,05	0,02	-	-	-	-	0,07
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,057	0,018	-	-	-	-	0,075
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	0,014	-	-	-	-	-	0,014
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	4,71	-	-	4,71	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	4,706	-	-	4,706	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,21	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	2,55	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	72,53	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,73	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,21
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,55
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	72,53
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,73
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,012000	3,719491	-	1,376809	0,012	3,719	-	1,377
CH ₄	-	-	-	0,475762	-	-	-	13,321
N ₂ O	-	-	-	0,002452	-	-	-	0,650
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,012	3,719	-	15,348

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,24
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,242582

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,012	-	-	-	-	0,012
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,72	-	-	3,72	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,719	-	-	3,719	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	1,38	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,48	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	15,35	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,24	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,48
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	15,35
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	4,936476	-	0,258749	0,006	4,936	-	0,259
CH ₄	0,002212	-	-	0,131102	0,062	-	-	3,671
N ₂ O	0,000074	-	-	0,003287	0,020	-	-	0,871
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	0,088	4,936	-	4,801

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	8,39	-	-	0,06
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	8,390994	-	-	0,055246

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,082	0,006	-	-	-	-	0,088
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	8,391	-	-	-	-	-	8,391
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	4,94	-	-	4,94	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	4,936	-	-	4,936	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,26	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,13	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	4,80	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,80
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,025377	3,566597	-	-	0,025	3,567	-	-
CH ₄	0,003371	-	-	0,215243	0,094	-	-	6,027
N ₂ O	0,000114	-	-	0,003562	0,030	-	-	0,944
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	0,150	3,567	-	6,971

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	12,76	-	-	0,06
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	12,761358	-	-	0,058047

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	0,02	0,01	-	-	-	-	0,03
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,144	0,006	-	-	-	-	0,150
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	12,761	-	-	-	-	-	12,761
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,57	-	-	3,57	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,567	-	-	3,567	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,22	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	6,97	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,97
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	-	-	-	0,006	-	-	-
CH ₄	-	-	-	0,135386	-	-	-	3,791
N ₂ O	-	-	-	0,002986	-	-	-	0,791
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	-	-	4,582

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,04
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,035957

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,14	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	4,58	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,04	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,58
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	4,171823	-	0,081931	-	4,172	-	0,082
CH ₄	-	-	-	0,116074	-	-	-	3,250
N ₂ O	-	-	-	0,002231	-	-	-	0,591
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	4,172	-	3,923

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,04
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,037634

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eletricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	4,17	-	-	4,17	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	4,172	-	-	4,172	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,08	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,12	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,92	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,04	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,92
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

AMA UBS SITIO DA CASA PINTADA

Resumo das emissões totais de GEE: AMA UBS SITIO DA CASA PINTADA

Ano do inventário: 2024

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,563233	11,963842	-	0,245145	0,563	11,964	-	0,245
CH ₄	0,000084	-	-	0,173247	0,002	-	-	4,851
N ₂ O	0,000005	-	-	0,004203	0,001	-	-	1,114
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,567	11,964	-	6,210

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,08	-	-	0,07
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,080557	-	-	0,065360

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,55	-	0,02	0,00	-	-	-	0,56
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,549	-	0,018	0,000109	-	-	-	0,567
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,081	-	-	-	-	-	-	0,081
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	11,96	-	-	11,96	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	11,964	-	-	11,964	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,25	-	-	-	
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,17	-	-	-	0,17
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	6,21	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,07	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,21
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,012000	4,144229	-	0,139482	0,012	4,144	-	0,139
CH ₄	-	-	-	1,092797	-	-	-	30,598
N ₂ O	-	-	-	0,003622	-	-	-	0,960
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,012	4,144	-	31,698

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,32
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,316619

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,012	-	-	-	-	0,012
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eletricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	4,14	-	-	4,14	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	4,144	-	-	4,144	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,14	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	1,09	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	31,70	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,32	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,09
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	31,70
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

EPA Climate Leaders Simplified GHG Emissions Calculator (Summary)

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,137892	0,677676	-	-	0,138	0,678	-	-
CH ₄	0,000344	-	-	0,004623	0,010	-	-	0,129
N ₂ O	0,000011	-	-	0,001755	0,003	-	-	0,465
HFCs	-			-	-			-
PFCS	-			-	-			-
SF ₆	-			-	-			-
NF ₃	-			-	-			-
Total					0,150	0,678	-	0,595

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	1,27	-	-	-
CH ₄ (t)				
N ₂ O (t)				
HFC (t)				
PFC (t)				
SF ₆ (t)				
NF ₃ (t)				
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	1,267473	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)				
N ₂ O (t)				
HFC (t)				
PFC (t)				
SF ₆ (t)				
NF ₃ (t)				
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,13	-	0,01	-	-	-	-	0,14
CH ₄ (t)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)			-	-				-
PFC (t)			-	-				-
SF ₆ (t)			-	-				-
NF ₃ (t)			-	-				-
CO ₂ e (t)	0,132	0,012	0,006	-	-	-	-	0,150
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	1,267	-	-	-	-	-	1,267
Remoções de CO ₂ biogênico (t)				-	-	-		-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,68	-	-	0,68	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)								
PFC (t)								
SF ₆ (t)								
NF ₃ (t)								
CO ₂ e (t)	0,678	-	-	0,678	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)								

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-				-	-
PFC (t)	-	-	-				-	-
SF ₆ (t)	-	-	-				-	-
NF ₃ (t)	-	-	-				-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,59	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)									-
PFC (t)									-
SF ₆ (t)									-
NF ₃ (t)									-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,59
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	1,671372	15,871310	-	0,476827	1,671	15,871	-	0,477
CH ₄	0,000253	-	-	1,079804	0,007	-	-	30,235
N ₂ O	0,000015	-	-	0,008222	0,004	-	-	2,179
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCS	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					1,682	15,871	-	32,890

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,24	-	-	0,34
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,241671	-	-	0,336552

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	1,64	-	0,04	-	-	-	-	1,67
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	1,646	-	0,036	-	-	-	-	1,682
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,242	-	-	-	-	-	-	0,242
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	15,87	-	-	15,87	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	15,871	-	-	15,871	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustíveis e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,48	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	1,08	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	32,89	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,34	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,48
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,08
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	32,89
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,34
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,928640	17,794293	-	0,249248	0,929	17,794	-	0,249
CH ₄	0,000141	-	-	0,026220	0,004	-	-	0,734
N ₂ O	0,000008	-	-	0,009966	0,002	-	-	2,641
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,935	17,794	-	3,624

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,13	-	-	0,02
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,134262	-	-	0,019950

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,91	-	0,02	0,00	-	-	-	0,93
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,915	-	0,020	0,000100	-	-	-	0,935
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,134	-	-	-	-	-	-	0,134
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	17,79	-	-	17,79	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	17,794	-	-	17,794	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,25	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,03	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,62	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,02	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,62
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,024000	7,600425	-	0,020215	0,024	7,600	-	0,020
CH ₄	-	-	-	0,894415	-	-	-	25,044
N ₂ O	-	-	-	0,008331	-	-	-	2,208
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,024	7,600	-	27,272

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,25
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,247632

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,02	-	-	-	-	0,02
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,024	-	-	-	-	0,024
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	7,60	-	-	7,60	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	7,600	-	-	7,600	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,02	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,89	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	27,27	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,25	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	27,27
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

UPA JULIO TUPY

Resumo das emissões totais de GEE: UPA JULIO TUPY

Ano do inventário: 2024

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,874470	9,760570	-	26,481382	0,874	9,761	-	26,481
CH ₄	0,000136	-	-	1,805188	0,004	-	-	50,545
N ₂ O	0,000008	-	-	0,008540	0,002	-	-	2,263
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	0,880	9,761	-	79,290

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,13	-	-	2,62
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,129227	-	-	2,623231

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,87	-	-	-	-	-	-	0,87
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,880	-	-	-	-	-	-	0,880
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,129	-	-	-	-	-	-	0,129
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	9,76	-	-	9,76	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	9,761	-	-	9,761	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	26,48	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	1,81	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	79,29	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	2,62	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	26,48
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,81
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	79,29
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,62
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,738832	20,656779	-	-	0,739	20,657	-	-
CH ₄	0,000113	-	-	0,024564	0,003	-	-	0,688
N ₂ O	0,000007	-	-	0,009325	0,002	-	-	2,471
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,744	20,657	-	3,159

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,11	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,107410	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,73	-	0,01	-	-	-	-	0,74
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,732	-	0,012	-	-	-	-	0,744
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,107	-	-	-	-	-	-	0,107
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	20,66	-	-	20,66	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)								
PFC (t)								
SF ₆ (t)								
NF ₃ (t)								
CO ₂ e (t)	20,657	-	-	20,657	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogénico (t)	-	-		-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogénico (t)								

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,02	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,16	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,16
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,817686	35,983481	-	-	0,818	35,983	-	-
CH ₄	0,000127	-	-	0,018177	0,004	-	-	0,509
N ₂ O	0,000008	-	-	0,006901	0,002	-	-	1,829
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,823	35,983	-	2,338

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,12	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,120836	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,82	-	-	-	-	-	-	0,82
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,823	-	-	-	-	-	-	0,823
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,121	-	-	-	-	-	-	0,121
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	35,98	-	-	35,98	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	35,983	-	-	35,983	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,02	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	2,34	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,34
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,012000	5,678206	-	-	0,012	5,678	-	-
CH ₄	-	-	-	0,564146	-	-	-	15,796
N ₂ O	-	-	-	0,005789	-	-	-	1,534
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,012	5,678	-	17,330

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,15
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,154775

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,012	-	-	-	-	0,012
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	5,68	-	-	5,68	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	5,678	-	-	5,678	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,56	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	17,33	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,15	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,56
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	17,33
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

CENTRO DE EXAMES DA MULHER + SADT

Resumo das emissões totais de GEE: CENTRO DE EXAMES DA MULHER + SADT

Ano do inventário: 2024

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	3,702302	-	-	-	3,702	-	-	-
CH ₄	0,000574	-	-	0,003036	0,016	-	-	0,085
N ₂ O	0,000034	-	-	0,001153	0,009	-	-	0,306
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					3,727	-	-	0,391

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,55	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,547117	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	3,70	-	-	-	-	-	-	3,70
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,727	-	-	-	-	-	-	3,727
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,547	-	-	-	-	-	-	0,547
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,39	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,39
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,018000	2,958400	-	-	0,018	2,958	-	-
CH ₄	-	-	-	0,054041	-	-	-	1,513
N ₂ O	-	-	-	0,003143	-	-	-	0,833
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,018	2,958	-	2,346

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,012903

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,02	-	-	-	-	0,02
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,018	-	-	-	-	0,018
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,96	-	-	2,96	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,958	-	-	2,958	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,05	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	2,35	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,35
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	0,357056	-	-	-	0,357	-	-
CH ₄	-	-	-	0,001104	-	-	-	0,031
N ₂ O	-	-	-	0,000419	-	-	-	0,111
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	0,357	-	0,142

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,36	-	-	0,36	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,357	-	-	0,357	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,14	-	-	-	0,14
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	0,441799	-	-	-	0,442	-	-
CH ₄	-	-	-	0,001242	-	-	-	0,035
N ₂ O	-	-	-	0,000472	-	-	-	0,125
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	0,442	-	0,160

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,44	-	-	0,44	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,442	-	-	0,442	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,16	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

EPA Climate Leaders Simplified GHG Emissions Calculator (Summary)

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	0,404710	-	-	0,006	0,405	-	-
CH ₄	-	-	-	0,001380	-	-	-	0,039
N ₂ O	-	-	-	0,000524	-	-	-	0,139
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	0,405	-	0,178

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,40	-	-	0,40	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,405	-	-	0,405	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,18	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

SRT - Residência Terapêutica III

Resumo das emissões totais de GEE: SRT - Residência Terapêutica III

Ano do inventário: 2024

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	0,517938	-	-	-	0,518	-	-
CH ₄	-	-	-	0,001035	-	-	-	0,029
N ₂ O	-	-	-	0,000393	-	-	-	0,104
HFCs	-			-	-			-
PFCs	-			-	-			-
SF ₆	-			-	-			-
NF ₃	-			-	-			-
Total					-	0,518	-	0,133

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)				
N ₂ O (t)				
HFC (t)				
PFC (t)				
SF ₆ (t)				
NF ₃ (t)				
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)				
N ₂ O (t)				
HFC (t)				
PFC (t)				
SF ₆ (t)				
NF ₃ (t)				
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)			-	-				-
PFC (t)			-	-				-
SF ₆ (t)			-	-				-
NF ₃ (t)			-	-				-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)				-	-	-		-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,52	-	-	0,52	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)								
PFC (t)								
SF ₆ (t)								
NF ₃ (t)								
CO ₂ e (t)	0,518	-	-	0,518	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)								

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-				-	-
PFC (t)	-	-	-				-	-
SF ₆ (t)	-	-	-				-	-
NF ₃ (t)	-	-	-				-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,13	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)		-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)		-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)		-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)		-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	0,368438	-	-	-	0,368	-	-
CH ₄	-	-	-	0,001173	-	-	-	0,033
N ₂ O	-	-	-	0,000445	-	-	-	0,118
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	0,368	-	0,151

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,37	-	-	0,37	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,368	-	-	0,368	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,15	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	0,518700	-	-	-	0,519	-	-
CH ₄	-	-	-	0,001311	-	-	-	0,037
N ₂ O	-	-	-	0,000498	-	-	-	0,132
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	0,519	-	0,169

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,52	-	-	0,52	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,519	-	-	0,519	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,17	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Resumo das emissões totais de GEE: SRT ITAIM PAULISTA - MISTA - RUA PROF ZEFERINO

Ano do inventário: 2024

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	0,465382	-	-	-	0,465	-	-
CH ₄	-	-	-	0,001173	-	-	-	0,033
N ₂ O	-	-	-	0,000445	-	-	-	0,118
HFCs	-			-	-			-
PFCs	-			-	-			-
SF ₆	-			-	-			-
NF ₃	-			-	-			-
Total					-	0,465	-	0,151

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)				
N ₂ O (t)				
HFC (t)				
PFC (t)				
SF ₆ (t)				
NF ₃ (t)				
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)				
N ₂ O (t)				
HFC (t)				
PFC (t)				
SF ₆ (t)				
NF ₃ (t)				
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)			-	-				-
PFC (t)			-	-				-
SF ₆ (t)			-	-				-
NF ₃ (t)			-	-				-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)				-	-	-		-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,47	-	-	0,47	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)								
PFC (t)								
SF ₆ (t)								
NF ₃ (t)								
CO ₂ e (t)	0,465	-	-	0,465	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)								

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-						-
PFC (t)	-	-	-						-
SF ₆ (t)	-	-	-						-
NF ₃ (t)	-	-	-						-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,15	-	-	-	0,15
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)		-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)		-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)		-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)		-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,114306	0,614772	-	0,028301	0,114	0,615	-	0,028
CH ₄	0,000776	-	-	0,002208	0,022	-	-	0,062
N ₂ O	0,000026	-	-	0,000840	0,007	-	-	0,223
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,143	0,615	-	0,313

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	2,91	-	-	0,00
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	2,907946	-	-	0,002265

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,11	-	-	-	-	-	-	0,11
CH ₄ (t)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,115	0,028	-	-	-	-	-	0,143
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	2,908	-	-	-	-	-	2,908
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,61	-	-	0,61	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,615	-	-	0,615	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,03	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,31	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,31
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,054081	0,916102	-	0,025875	0,054	0,916	-	0,026
CH ₄	0,001099	-	-	0,004085	0,031	-	-	0,114
N ₂ O	0,000041	-	-	0,000840	0,011	-	-	0,223
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,096	0,916	-	0,363

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	4,12	-	-	0,00
CH ₄ (t)				
N ₂ O (t)				
HFC (t)				
PFC (t)				
SF ₆ (t)				
NF ₃ (t)				
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	4,116214	-	-	0,002600

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)				
N ₂ O (t)				
HFC (t)				
PFC (t)				
SF ₆ (t)				
NF ₃ (t)				
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	0,04	0,01	-	-	-	-	0,05
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)			-	-				-
PFC (t)			-	-				-
SF ₆ (t)			-	-				-
NF ₃ (t)			-	-				-
CO ₂ e (t)	-	0,084	0,012	-	-	-	-	0,096
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	4,116	-	-	-	-	-	4,116
Remoções de CO ₂ biogênico (t)								-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,92	-	-	0,92	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)								
PFC (t)								
SF ₆ (t)								
NF ₃ (t)								
CO ₂ e (t)	0,916	-	-	0,916	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)								

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,03	-	-	-	
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-				-	-	-
PFC (t)	-	-	-				-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-				-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-				-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,36	-	-	-	0,36
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)		-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)		-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)		-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)		-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,36
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

CAPS Infantojuvenil II - Guaianases Coloridamente

Resumo das emissões totais de GEE: CAPS Infantojuvenil II - Guaianases Coloridamente

Ano do inventário: 2024

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,076204	0,916766	-	0,013261	0,076	0,917	-	0,013
CH ₄	0,000006	-	-	0,027833	0,000	-	-	0,779
N ₂ O	-	-	-	0,000839	-	-	-	0,222
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,076	0,917	-	1,015

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,008287

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,08	-	-	-	-	-	-	0,08
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,076	-	-	-	-	-	-	0,076
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,92	-	-	0,92	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,917	-	-	0,917	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,03	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	1,01	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,01
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,088204	1,426971	-	0,027290	0,088	1,427	-	0,027
CH ₄	0,000006	-	-	0,038231	0,000	-	-	1,070
N ₂ O	-	-	-	0,000866	-	-	-	0,229
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,088	1,427	-	1,327

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,012322

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,08	-	0,01	-	-	-	-	0,09
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,076	-	0,012	-	-	-	-	0,088
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	1,43	-	-	1,43	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	1,427	-	-	1,427	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,03	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,04	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	1,33	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,33
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,012000	1,286403	-	-	0,012	1,286	-	-
CH ₄	0,001077	-	-	0,015614	0,030	-	-	0,437
N ₂ O	0,000036	-	-	0,000864	0,010	-	-	0,229
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,052	1,286	-	0,666

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	4,09	-	-	0,00
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	4,086011	-	-	0,003761

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,040	0,012	-	-	-	-	0,052
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	4,086	-	-	-	-	-	4,086
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	1,29	-	-	1,29	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	1,286	-	-	1,286	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,02	-	-	-	0,02
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,67	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,094204	0,798474	-	0,004043	0,094	0,798	-	0,004
CH ₄	0,000006	-	-	0,084864	0,000	-	-	2,376
N ₂ O	-	-	-	0,001179	-	-	-	0,312
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,094	0,798	-	2,693

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,02
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,023377

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,08	-	0,02	-	-	-	-	0,09
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,076	-	0,018	-	-	-	-	0,094
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,80	-	-	0,80	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,798	-	-	0,798	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,08	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	2,69	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,02	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,69
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,044102	0,872597	-	-	0,044	0,873	-	-
CH ₄	0,000567	-	-	0,002829	0,016	-	-	0,079
N ₂ O	0,000019	-	-	0,001074	0,005	-	-	0,285
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,065	0,873	-	0,364

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	2,14	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	2,139721	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,04	-	0,01	-	-	-	-	0,04
CH ₄ (t)	0,00	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,038	0,021	0,006	-	-	-	-	0,065
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	2,140	-	-	-	-	-	2,140
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,87	-	-	0,87	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,873	-	-	0,873	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,36	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,36
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	1,096438	-	-	0,006	1,096	-	-
CH ₄	-	-	-	0,002691	-	-	-	0,075
N ₂ O	-	-	-	0,001022	-	-	-	0,271
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	1,096	-	0,346

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	1,10	-	-	1,10	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	1,096	-	-	1,096	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,35	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,076204	0,862358	-	-	0,076	0,862	-	-
CH ₄	0,000006	-	-	0,002622	0,000	-	-	0,073
N ₂ O	-	-	-	0,000995	-	-	-	0,264
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,076	0,862	-	0,337

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,08	-	-	-	-	-	-	0,08
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,076	-	-	-	-	-	-	0,076
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,86	-	-	0,86	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,862	-	-	0,862	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustíveis e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,34	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,34
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,050102	0,678983	-	-	0,050	0,679	-	-
CH ₄	0,000003	-	-	0,002622	0,000	-	-	0,073
N ₂ O	-	-	-	0,000995	-	-	-	0,264
HFCs	-			-	-			-
PFCs	-			-	-			-
SF ₆	-			-	-			-
NF ₃	-			-	-			-
Total					0,050	0,679	-	0,337

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)				
N ₂ O (t)				
HFC (t)				
PFC (t)				
SF ₆ (t)				
NF ₃ (t)				
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)				
N ₂ O (t)				
HFC (t)				
PFC (t)				
SF ₆ (t)				
NF ₃ (t)				
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,04	-	0,01	-	-	-	-	0,05
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)			-	-				-
PFC (t)			-	-				-
SF ₆ (t)			-	-				-
NF ₃ (t)			-	-				-
CO ₂ e (t)	0,038	-	0,012	-	-	-	-	0,050
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)				-	-	-		-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eletricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,68	-	-	0,68	-	-	-	-
CH ₄ (t)		-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)								
PFC (t)								
SF ₆ (t)								
NF ₃ (t)								
CO ₂ e (t)	0,679	-	-	0,679	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)								

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-						-
PFC (t)	-	-	-						-
SF ₆ (t)	-	-	-						-
NF ₃ (t)	-	-	-						-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,34	-	-	-	0,34
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)			-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)			-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)			-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)			-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

CAPS ADULTO II ITAIM PAULISTA

Resumo das emissões totais de GEE: CAPS ADULTO II ITAIM PAULISTA

Ano do inventário: 2024

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,050102	0,666784	-	-	0,050	0,667	-	-
CH ₄	0,000003	-	-	0,003381	0,000	-	-	0,095
N ₂ O	-	-	-	0,001284	-	-	-	0,340
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,050	0,667	-	0,435

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,04	-	0,01	-	-	-	-	0,05
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,038	-	0,012	-	-	-	-	0,050
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,67	-	-	0,67	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,667	-	-	0,667	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,43	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,43
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	0,799509	-	-	-	0,800	-	-
CH ₄	0,000711	-	-	0,002691	0,020	-	-	0,075
N ₂ O	0,000024	-	-	0,001022	0,006	-	-	0,271
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,026	0,800	-	0,346

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	2,70	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	2,697723	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,026	-	-	-	-	-	0,026
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	2,698	-	-	-	-	-	2,698
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,80	-	-	0,80	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,800	-	-	0,800	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,35	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	2,777585	-	0,328490	0,006	2,778	-	0,328
CH ₄	-	-	-	0,234629	-	-	-	6,570
N ₂ O	-	-	-	0,001876	-	-	-	0,497
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	2,778	-	7,395

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,09
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,091070

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,78	-	-	2,78	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,778	-	-	2,778	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,33	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,23	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	7,40	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,09	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,23
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	7,40
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,225974	2,635547	-	0,040652	0,226	2,636	-	0,041
CH ₄	0,000017	-	-	0,214170	0,000	-	-	5,997
N ₂ O	0,000020	-	-	0,002255	0,005	-	-	0,598
HFCs	-			-	-			-
PFCs	-			-	-			-
SF ₆	-			-	-			-
NF ₃	-			-	-			-
Total					0,232	2,636	-	6,635

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,03	-	-	0,06
CH ₄ (t)				
N ₂ O (t)				
HFC (t)				
PFC (t)				
SF ₆ (t)				
NF ₃ (t)				
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,025722	-	-	0,061971

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)				
N ₂ O (t)				
HFC (t)				
PFC (t)				
SF ₆ (t)				
NF ₃ (t)				
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	0,20	0,02	-	-	-	-	0,23
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)			-	-				-
PFC (t)			-	-				-
SF ₆ (t)			-	-				-
NF ₃ (t)			-	-				-
CO ₂ e (t)	-	0,208	0,024	-	-	-	-	0,232
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	0,026	-	-	-	-	-	0,026
Remoções de CO ₂ biogênico (t)				-	-	-		-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,64	-	-	2,64	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)								
PFC (t)								
SF ₆ (t)								
NF ₃ (t)								
CO ₂ e (t)	2,636	-	-	2,636	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)								

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,04	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,21	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-				-	-
PFC (t)	-	-	-				-	-
SF ₆ (t)	-	-	-				-	-
NF ₃ (t)	-	-	-				-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	6,63	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,21
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)			-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)			-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)			-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)			-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,63
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	2,044684	-	0,240556	-	2,045	-	0,241
CH ₄	-	-	-	0,181720	-	-	-	5,088
N ₂ O	-	-	-	0,001033	-	-	-	0,274
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	2,045	-	5,602

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,07
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,069736

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,04	-	-	2,04	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,045	-	-	2,045	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,24	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,18	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	5,60	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,07	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	5,60
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,066902	2,688266	-	-	0,067	2,688	-	-
CH ₄	0,000022	-	-	2,628713	0,001	-	-	73,604
N ₂ O	0,000007	-	-	0,001598	0,002	-	-	0,423
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,069	2,688	-	74,027

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,01	-	-	0,74
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,014009	-	-	0,740041

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	0,05	0,01	-	-	-	-	0,07
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,057	0,012	-	-	-	-	0,069
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	0,014	-	-	-	-	-	0,014
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,69	-	-	2,69	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,688	-	-	2,688	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	2,63	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	74,03	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,74	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,63
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	74,03
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,74
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	2,808084	-	0,212417	-	2,808	-	0,212
CH ₄	-	-	-	0,346933	-	-	-	9,714
N ₂ O	-	-	-	0,001739	-	-	-	0,461
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					-	2,808	-	10,387

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,11
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,113544

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,81	-	-	2,81	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,808	-	-	2,808	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,21	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,35	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	10,39	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,11	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,21
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	10,39
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,314562	5,978800	-	0,281006	0,315	5,979	-	0,281
CH ₄	0,000042	-	-	0,168681	0,001	-	-	4,723
N ₂ O	0,000003	-	-	0,004703	0,001	-	-	1,246
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,317	5,979	-	6,250

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,04	-	-	0,07
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,040279	-	-	0,066573

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,27	-	0,04	-	-	-	-	0,31
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,275	-	0,042	-	-	-	-	0,317
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,040	-	-	-	-	-	-	0,040
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	5,98	-	-	5,98	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	5,979	-	-	5,979	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,28	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,17	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	6,25	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,07	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,28
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,25
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,845765	3,099012	-	0,154421	0,846	3,099	-	0,154
CH ₄	0,003829	-	-	0,126300	0,107	-	-	3,536
N ₂ O	0,000216	-	-	0,002470	0,057	-	-	0,655
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					1,010	3,099	-	4,345

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	13,46	-	-	0,05
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	13,464624	-	-	0,046144

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	0,83	0,01	-	-	-	-	0,85
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,998	0,012	-	-	-	-	1,010
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	13,465	-	-	-	-	-	13,465
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,10	-	-	3,10	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,099	-	-	3,099	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,15	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,13	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	4,35	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,05	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,35
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,012000	2,660164	-	0,323821	0,012	2,660	-	0,324
CH ₄	-	-	-	0,093751	-	-	-	2,625
N ₂ O	-	-	-	0,001771	-	-	-	0,469
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,012	2,660	-	3,418

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,05
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,051050

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,012	-	-	-	-	0,012
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,66	-	-	2,66	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,660	-	-	2,660	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,32	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,09	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,42	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,05	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,42
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,416843	3,886440	-	0,306254	0,417	3,886	-	0,306
CH ₄	0,000063	-	-	0,117217	0,002	-	-	3,282
N ₂ O	0,000004	-	-	0,002582	0,001	-	-	0,684
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,420	3,886	-	4,273

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,06	-	-	0,06
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,060418	-	-	0,055658

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,41	-	0,01	-	-	-	-	0,42
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,412	-	0,008	-	-	-	-	0,420
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,060	-	-	-	-	-	-	0,060
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,89	-	-	3,89	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,886	-	-	3,886	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,31	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,12	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	4,27	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,31
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,27
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	0,784259	-	0,448789	0,006	0,784	-	0,449
CH ₄	-	-	-	0,194850	-	-	-	5,456
N ₂ O	-	-	-	0,002118	-	-	-	0,561
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	0,784	-	6,466

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,09
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,089307

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,78	-	-	0,78	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,784	-	-	0,784	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,45	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,19	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	6,47	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,09	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,45
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,19
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,47
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

EPA Climate Leaders Simplified GHG Emissions Calculator (Summary)

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	4,206135	-	0,173645	-	4,206	-	0,174
CH ₄	-	-	-	0,105367	-	-	-	2,950
N ₂ O	-	-	-	0,002078	-	-	-	0,551
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					-	4,206	-	3,675

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,04
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,042072

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	4,21	-	-	4,21	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	4,206	-	-	4,206	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,17	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,11	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,67	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,04	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,67
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,012000	3,719491	-	1,376809	0,012	3,719	-	1,377
CH ₄	-	-	-	0,475762	-	-	-	13,321
N ₂ O	-	-	-	0,002452	-	-	-	0,650
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,012	3,719	-	15,348

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,24
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,242582

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,012	-	-	-	-	0,012
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,72	-	-	3,72	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,719	-	-	3,719	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	1,38	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,48	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	15,35	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,24	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,48
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	15,35
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,499697	1,663580	-	0,151813	0,500	1,664	-	0,152
CH ₄	0,000077	-	-	0,072440	0,002	-	-	2,028
N ₂ O	0,000005	-	-	0,001605	0,001	-	-	0,425
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,503	1,664	-	2,605

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,07	-	-	0,03
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,073844	-	-	0,031391

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,50	-	-	-	-	-	-	0,50
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,503	-	-	-	-	-	-	0,503
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,074	-	-	-	-	-	-	0,074
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eletricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	1,66	-	-	1,66	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	1,664	-	-	1,664	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,15	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,07	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	2,61	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,03	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,61
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	-	-	-	0,006	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O	-	-	-	-	-	-	-	-
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	-	-	-

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustíveis e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	2,753404	-	-	0,006	2,753	-	-
CH ₄	-	-	-	0,004623	-	-	-	0,129
N ₂ O	-	-	-	0,001755	-	-	-	0,465
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	2,753	-	0,595

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,75	-	-	2,75	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,753	-	-	2,753	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustíveis e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,59	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,59
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,012000	2,997668	-	0,076513	0,012	2,998	-	0,077
CH ₄	-	-	-	0,085514	-	-	-	2,394
N ₂ O	-	-	-	0,002021	-	-	-	0,536
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,012	2,998	-	3,006

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,03
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,028739

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,012	-	-	-	-	0,012
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,00	-	-	3,00	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,998	-	-	2,998	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,08	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,09	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,01	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,03	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,01
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,065172	3,497796	-	-	0,065	3,498	-	-
CH ₄	0,002032	-	-	0,009657	0,057	-	-	0,270
N ₂ O	0,000075	-	-	0,001965	0,020	-	-	0,521
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,142	3,498	-	0,791

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	7,63	-	-	0,00
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	7,625375	-	-	0,001264

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	0,07	-	-	-	-	-	0,07
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,142	-	-	-	-	-	0,142
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	7,625	-	-	-	-	-	7,625
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,50	-	-	3,50	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,498	-	-	3,498	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,79	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,79
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	3,160859	-	0,367505	-	3,161	-	0,368
CH ₄	-	-	-	0,085810	-	-	-	2,403
N ₂ O	-	-	-	0,001878	-	-	-	0,498
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	3,161	-	3,268

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,05
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,052230

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,16	-	-	3,16	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,161	-	-	3,161	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,37	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,09	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,27	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,05	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,27
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	2,549278	-	0,408339	0,006	2,549	-	0,408
CH ₄	-	-	-	0,093749	-	-	-	2,625
N ₂ O	-	-	-	0,003425	-	-	-	0,908
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	0,006	2,549	-	3,941

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,06
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,056589

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,55	-	-	2,55	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,549	-	-	2,549	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,41	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,09	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,94	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,41
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,94
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	3,983111	-	0,038408	0,006	3,983	-	0,038
CH ₄	-	-	-	0,310428	-	-	-	8,692
N ₂ O	-	-	-	0,001836	-	-	-	0,487
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	3,983	-	9,217

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,09
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,089245

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,98	-	-	3,98	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,983	-	-	3,983	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,04	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,31	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	9,22	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,09	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,31
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	9,22
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,044295	-	-	0,187998	0,044	-	-	0,188
CH ₄	0,000013	-	-	0,171831	0,000	-	-	4,811
N ₂ O	0,000004	-	-	0,005143	0,001	-	-	1,363
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,046	-	-	6,362

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,01	-	-	0,06
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,008240	-	-	0,059686

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	0,03	0,01	-	-	-	-	0,04
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,034	0,012	-	-	-	-	0,046
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	0,008	-	-	-	-	-	0,008
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustíveis e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,19	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,17	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	6,36	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,19
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,36
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,024000	0,065355	-	0,148781	0,024	0,065	-	0,149
CH ₄	-	-	-	0,325814	-	-	-	9,123
N ₂ O	-	-	-	0,004146	-	-	-	1,099
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,024	0,065	-	10,370

81090

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,10
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,100705

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,02	-	-	-	-	0,02
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,024	-	-	-	-	0,024
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,07	-	-	0,07	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,065	-	-	0,065	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,15	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,33	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	10,37	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,10	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	10,37
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopo

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,426843	4,659327	-	0,523563	0,427	4,659	-	0,524
CH ₄	0,000063	-	-	0,112675	0,002	-	-	3,155
N ₂ O	0,000004	-	-	0,020065	0,001	-	-	5,317
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,430	4,659	-	8,996

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,06	-	-	0,06
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,060418	-	-	0,058794

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,41	-	0,02	-	-	-	-	0,43
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,412	-	0,018	-	-	-	-	0,430
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,060	-	-	-	-	-	-	0,060
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	4,66	-	-	4,66	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	4,659	-	-	4,659	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,52	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,11	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,02	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	9,00	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,52
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,232531	4,262830	-	0,349130	0,233	4,263	-	0,349
CH ₄	0,000032	-	-	0,167268	0,001	-	-	4,684
N ₂ O	0,000002	-	-	0,004523	0,001	-	-	1,199
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,234	4,263	-	6,231

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,03	-	-	0,07
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,030209	-	-	0,071763

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,20	-	0,03	0,00	-	-	-	0,23
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,206	-	0,028	0,000109	-	-	-	0,234
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,030	-	-	-	-	-	-	0,030
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	4,26	-	-	4,26	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	4,263	-	-	4,263	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,35	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,17	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	6,23	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,07	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,35
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,23
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

EPA Climate Leaders Simplified GHG Emissions Calculator (Summary)

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	12,018110	3,835743	-	0,951996	12,018	3,836	-	0,952
CH ₄	0,004838	-	-	0,160601	0,135	-	-	4,497
N ₂ O	0,001431	-	-	0,004579	0,379	-	-	1,213
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					12,533	3,836	-	6,662

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	3,07	-	-	0,12
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	3,066525	-	-	0,118118

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	12,02	-	-	-	-	-	12,02
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	12,533	-	-	-	-	-	12,533
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	3,067	-	-	-	-	-	3,067
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,84	-	-	3,84	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,836	-	-	3,836	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,95	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,16	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	6,66	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,12	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,95
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,66
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,012000	1,659253	-	0,365908	0,012	1,659	-	0,366
CH ₄	-	-	-	0,047087	-	-	-	1,318
N ₂ O	-	-	-	0,001092	-	-	-	0,289
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,012	1,659	-	1,974

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,04
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,041767

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,012	-	-	-	-	0,012
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	1,66	-	-	1,66	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	1,659	-	-	1,659	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,37	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,05	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	1,97	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,04	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,97
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	3,193224	-	0,255212	0,006	3,193	-	0,255
CH ₄	-	-	-	0,216106	-	-	-	6,051
N ₂ O	-	-	-	0,002370	-	-	-	0,628
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	3,193	-	6,934

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,08
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,079612

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,19	-	-	3,19	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,193	-	-	3,193	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustíveis e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,26	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,22	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	6,93	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,08	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,93
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,012000	2,705694	-	0,135197	0,012	2,706	-	0,135
CH ₄	-	-	-	0,150773	-	-	-	4,222
N ₂ O	-	-	-	0,003071	-	-	-	0,814
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,012	2,706	-	5,171

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,05
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,051059

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,012	-	-	-	-	0,012
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,71	-	-	2,71	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,706	-	-	2,706	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,14	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,15	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	5,17	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,05	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	5,17
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	1,192673	-	0,247490	0,006	1,193	-	0,247
CH ₄	-	-	-	0,113203	-	-	-	3,170
N ₂ O	-	-	-	0,001139	-	-	-	0,302
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	1,193	-	3,719

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,05
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,050893

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	1,19	-	-	1,19	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	1,193	-	-	1,193	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,25	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,11	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,72	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,05	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,72
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	2,593567	-	0,424470	0,006	2,594	-	0,424
CH ₄	-	-	-	0,163411	-	-	-	4,576
N ₂ O	-	-	-	0,002562	-	-	-	0,679
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	2,594	-	5,679

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,08
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,078165

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,59	-	-	2,59	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,594	-	-	2,594	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,42	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,16	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	5,68	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,08	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,42
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	5,68
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	1,005394	1,864407	-	0,057612	1,005	1,864	-	0,058
CH ₄	0,000155	-	-	0,159945	0,004	-	-	4,478
N ₂ O	0,000009	-	-	0,002727	0,002	-	-	0,723
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					1,012	1,864	-	5,259

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,15	-	-	0,05
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,147688	-	-	0,047688

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	1,00	-	0,01	-	-	-	-	1,01
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	1,006	-	0,006	-	-	-	-	1,012
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,148	-	-	-	-	-	-	0,148
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	1,86	-	-	1,86	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	1,864	-	-	1,864	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,16	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	5,26	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,05	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	5,26
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	-	-	-	0,006	-	-	-
CH ₄	-	-	-	0,106093	-	-	-	2,971
N ₂ O	-	-	-	0,001938	-	-	-	0,514
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	-	-	3,484

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,03
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,028476

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,11	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,48	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,03	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,48
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

UBS - Barro Branco

Resumo das emissões totais de GEE: UBS - Barro Branco

Ano do inventário: 2024

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopo

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	1,681256	-	0,196488	0,006	1,681	-	0,196
CH ₄	-	-	-	0,079086	-	-	-	2,214
N ₂ O	-	-	-	0,001922	-	-	-	0,509
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	1,681	-	2,920

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,04
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,036607

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	1,68	-	-	1,68	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	1,681	-	-	1,681	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,20	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,08	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	2,92	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,04	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,20
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,92
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,018000	3,394100	-	0,390772	0,018	3,394	-	0,391
CH ₄	-	-	-	0,186114	-	-	-	5,211
N ₂ O	-	-	-	0,002770	-	-	-	0,734
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,018	3,394	-	6,336

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,08
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,081714

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,02	-	-	-	-	0,02
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,018	-	-	-	-	0,018
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,39	-	-	3,39	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,394	-	-	3,394	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,39	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,19	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	6,34	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,08	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,39
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,19
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,34
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,014000	2,389594	-	0,376622	0,014	2,390	-	0,377
CH ₄	-	-	-	0,268624	-	-	-	7,521
N ₂ O	-	-	-	0,002979	-	-	-	0,789
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,014	2,390	-	8,688

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,10
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,103691

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,014	-	-	-	-	0,014
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,39	-	-	2,39	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,390	-	-	2,390	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,38	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,27	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	8,69	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,10	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,27
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	8,69
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

EPA Climate Leaders Simplified GHG Emissions Calculator (Summary)

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	2,951865	-	0,236735	0,006	2,952	-	0,237
CH ₄	-	-	-	0,125293	-	-	-	3,508
N ₂ O	-	-	-	0,003155	-	-	-	0,836
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	2,952	-	4,581

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,05
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,051943

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,95	-	-	2,95	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,952	-	-	2,952	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,24	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,13	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	4,58	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,05	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,58
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	2,092747	-	0,242072	0,006	2,093	-	0,242
CH ₄	-	-	-	0,033956	-	-	-	0,951
N ₂ O	-	-	-	0,001505	-	-	-	0,399
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	2,093	-	1,592

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,03
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,027841

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eletricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,09	-	-	2,09	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,093	-	-	2,093	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,24	-	-	-	
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,03	-	-	-	0,03
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	1,59	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,03	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,59
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	1,859893	-	0,194466	0,006	1,860	-	0,194
CH ₄	-	-	-	0,117679	-	-	-	3,295
N ₂ O	-	-	-	0,001503	-	-	-	0,398
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	1,860	-	3,888

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,05
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,047639

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	1,86	-	-	1,86	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	1,860	-	-	1,860	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,19	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,12	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,89	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,05	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,19
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,89
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	2,156713	-	0,317029	0,006	2,157	-	0,317
CH ₄	-	-	-	0,138438	-	-	-	3,876
N ₂ O	-	-	-	0,001456	-	-	-	0,386
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	2,157	-	4,579

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,06
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,063341

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,16	-	-	2,16	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,157	-	-	2,157	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,32	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,14	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	4,58	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,32
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,58
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	1,104498	-	0,107341	-	1,104	-	0,107
CH ₄	-	-	-	0,029925	-	-	-	0,838
N ₂ O	-	-	-	0,001787	-	-	-	0,474
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	1,104	-	1,419

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,02
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,015707

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	1,10	-	-	1,10	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	1,104	-	-	1,104	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,11	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,03	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	1,42	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,02	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,42
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	2,034717	-	0,110979	-	2,035	-	0,111
CH ₄	-	-	-	0,090560	-	-	-	2,536
N ₂ O	-	-	-	0,001603	-	-	-	0,425
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	2,035	-	3,071

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,03
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,033232

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,03	-	-	2,03	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,035	-	-	2,035	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,11	-	-	-	
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,09	-	-	-	0,09
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,07	-	-	-	3,07
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,03	-	-	-	0,03
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,07
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	2,596018	-	0,218765	-	2,596	-	0,219
CH ₄	-	-	-	0,226175	-	-	-	6,333
N ₂ O	-	-	-	0,002054	-	-	-	0,544
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	2,596	-	7,096

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,08
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,079768

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,60	-	-	2,60	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,596	-	-	2,596	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustíveis e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,22	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,23	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	7,10	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,08	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,23
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	7,10
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	0,621026	-	0,221312	0,006	0,621	-	0,221
CH ₄	-	-	-	0,091555	-	-	-	2,564
N ₂ O	-	-	-	0,001294	-	-	-	0,343
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	0,621	-	3,128

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,04
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,042577

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,62	-	-	0,62	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,621	-	-	0,621	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,22	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,09	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,13	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,04	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,13
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

UBS - Jardim Nossa Senhora do Carmo

Resumo das emissões totais de GEE: UBS - Jardim Nossa Senhora do Carmo

Ano do inventário: 2024

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,058131	-	-	0,246621	0,058	-	-	0,247
CH ₄	0,001418	-	-	0,102185	0,040	-	-	2,861
N ₂ O	0,000053	-	-	0,003182	0,014	-	-	0,843
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,112	-	-	3,951

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	5,31	-	-	0,05
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	5,306832	-	-	0,046199

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	0,06	-	-	-	-	-	0,06
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,112	-	-	-	-	-	0,112
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	5,307	-	-	-	-	-	5,307
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eletricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,25	-	-	-	0,25
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,10	-	-	-	0,10
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,95	-	-	-	3,95
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,05	-	-	-	0,05
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,057672	2,850020	-	0,810735	0,058	2,850	-	0,811
CH ₄	0,000021	-	-	0,103114	0,001	-	-	2,887
N ₂ O	0,000006	-	-	0,002712	0,002	-	-	0,719
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,060	2,850	-	4,417

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,01	-	-	0,09
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,013185	-	-	0,091983

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	0,05	0,01	-	-	-	-	0,06
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,054	0,006	-	-	-	-	0,060
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	0,013	-	-	-	-	-	0,013
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eletricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,85	-	-	2,85	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,850	-	-	2,850	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,81	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,10	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	4,42	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,09	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,81
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,10
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,42
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	2,580431	-	0,248642	0,006	2,580	-	0,249
CH ₄	-	-	-	0,136777	-	-	-	3,830
N ₂ O	-	-	-	0,002763	-	-	-	0,732
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	2,580	-	4,811

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,06
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,056426

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,58	-	-	2,58	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,580	-	-	2,580	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,25	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,14	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	4,81	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,81
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	2,068756	-	0,173645	0,006	2,069	-	0,174
CH ₄	-	-	-	0,105229	-	-	-	2,946
N ₂ O	-	-	-	0,002026	-	-	-	0,537
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	2,069	-	3,657

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,04
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,042072

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,07	-	-	2,07	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,069	-	-	2,069	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,17	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,11	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,66	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,04	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,66
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

UBS - Vila Ramos – Dr. Luis Augusto de Campos

Resumo das emissões totais de GEE: UBS - Vila Ramos – Dr. Luis Augusto de Campos

Ano do inventário: 2024

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,025377	-	-	0,074552	0,025	-	-	0,075
CH ₄	0,000008	-	-	0,077205	0,000	-	-	2,162
N ₂ O	0,000002	-	-	0,000004	0,001	-	-	0,001
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,026	-	-	2,237

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,00	-	-	0,03
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,004944	-	-	0,027737

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	0,02	0,01	-	-	-	-	0,03
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,020	0,006	-	-	-	-	0,026
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	0,005	-	-	-	-	-	0,005
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustíveis e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,07	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,08	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	2,24	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,03	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,24
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,047984	3,501979	-	0,687707	0,048	3,502	-	0,688
CH ₄	0,000017	-	-	0,058267	0,000	-	-	1,631
N ₂ O	0,000005	-	-	0,002863	0,001	-	-	0,759
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,050	3,502	-	3,078

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,01	-	-	0,07
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	0,010713	-	-	0,069373

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	0,04	0,01	-	-	-	-	0,05
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,044	0,006	-	-	-	-	0,050
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	0,011	-	-	-	-	-	0,011
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,50	-	-	3,50	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,502	-	-	3,502	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,69	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,08	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,07	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,69
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,08
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	3,073861	-	0,261398	-	3,074	-	0,261
CH ₄	-	-	-	0,140552	-	-	-	3,935
N ₂ O	-	-	-	0,008992	-	-	-	2,383
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	3,074	-	6,580

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,05
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,053885

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,07	-	-	3,07	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,074	-	-	3,074	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,26	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,14	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	6,58	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,05	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,26
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,58
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,018000	3,088021	-	-	0,018	3,088	-	-
CH ₄	-	-	-	0,004071	-	-	-	0,114
N ₂ O	-	-	-	0,001545	-	-	-	0,409
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,018	3,088	-	0,523

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,02	-	-	-	-	0,02
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,018	-	-	-	-	0,018
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,09	-	-	3,09	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,088	-	-	3,088	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,52	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,52
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,051213	-	-	-	0,051	-	-	-
CH ₄	0,000018	-	-	0,011385	0,001	-	-	0,319
N ₂ O	0,000005	-	-	0,004322	0,001	-	-	1,145
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,053	-	-	1,464

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,01	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,011537	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	0,05	0,01	-	-	-	-	0,05
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,047	0,006	-	-	-	-	0,053
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	0,012	-	-	-	-	-	0,012
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	1,46	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,46
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,012000	2,355392	-	0,667088	0,012	2,355	-	0,667
CH ₄	-	-	-	0,109812	-	-	-	3,075
N ₂ O	-	-	-	0,006435	-	-	-	1,705
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,012	2,355	-	5,447

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,08
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,079603

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,012	-	-	-	-	0,012
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,36	-	-	2,36	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,355	-	-	2,355	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,67	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,11	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	5,45	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,08	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,67
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	5,45
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	5,487418	-	0,107138	0,006	5,487	-	0,107
CH ₄	-	-	-	0,138686	-	-	-	3,883
N ₂ O	-	-	-	0,002965	-	-	-	0,786
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	5,487	-	4,776

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,05
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,045483

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	5,49	-	-	5,49	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	5,487	-	-	5,487	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,11	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,14	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	4,78	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,05	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,78
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,05
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.
EPA Climate Leaders Simplified GHG Emissions Calculator (Summary)

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	3,031342	-	0,371750	0,006	3,031	-	0,372
CH ₄	0,000008	-	-	0,142547	0,000	-	-	3,991
N ₂ O	-	-	-	0,009164	-	-	-	2,428
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	3,031	-	6,792

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,03	-	-	0,06
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,029140	-	-	0,063157

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,000	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	0,029	-	-	-	-	-	0,029
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,03	-	-	3,03	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,031	-	-	3,031	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,37	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,14	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	6,79	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,37
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,79
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	2,022245	-	0,161718	0,006	2,022	-	0,162
CH ₄	-	-	-	0,062747	-	-	-	1,757
N ₂ O	-	-	-	0,002208	-	-	-	0,585
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	2,022	-	2,504

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,03
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,029003

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,02	-	-	2,02	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,022	-	-	2,022	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,16	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	2,50	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,03	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,50
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

UBS CIDADE PEDRO JOSE NUNES

Resumo das emissões totais de GEE: UBS CIDADE PEDRO JOSE NUNES

Ano do inventário: 2024

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,054902	1,425119	-	-	0,055	1,425	-	-
CH ₄	0,000022	-	-	0,296228	0,001	-	-	8,294
N ₂ O	0,000007	-	-	0,002227	0,002	-	-	0,590
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,057	1,425	-	8,885

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,01	-	-	0,08
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,014009	-	-	0,081875

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	0,05	-	-	-	-	-	0,05
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,057	-	-	-	-	-	0,057
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	0,014	-	-	-	-	-	0,014
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	1,43	-	-	1,43	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	1,425	-	-	1,425	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustíveis e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,30	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	8,88	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,08	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,30
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	8,88
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,336098	5,881944	-	0,414403	0,336	5,882	-	0,414
CH ₄	0,000049	-	-	0,208493	0,001	-	-	5,838
N ₂ O	0,000003	-	-	0,002876	0,001	-	-	0,762
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCS	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,338	5,882	-	7,014

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	0,05	-	-	0,09
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,046992	-	-	0,089838

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	0,32	-	0,02	0,00	-	-	-	0,34
CH ₄ (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,320	-	0,018	0,000109	-	-	-	0,338
Emissões de CO₂ biogênico (t)	0,047	-	-	-	-	-	-	0,047
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	5,88	-	-	5,88	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	5,882	-	-	5,882	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,41	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,21	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	7,01	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,09	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,41
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,21
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	7,01
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	1,507248	-	0,121289	-	1,507	-	0,121
CH ₄	0,001366	-	-	0,075007	0,038	-	-	2,100
N ₂ O	0,000046	-	-	0,001892	0,012	-	-	0,501
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,050	1,507	-	2,723

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	5,18	-	-	0,03
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	5,182491	-	-	0,029457

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,050	-	-	-	-	-	0,050
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	5,182	-	-	-	-	-	5,182
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	1,51	-	-	1,51	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	1,507	-	-	1,507	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,12	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,08	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	2,72	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,03	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,72
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

EPA Climate Leaders Simplified GHG Emissions Calculator (Summary)

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,030109	3,265568	-	0,286686	0,030	3,266	-	0,287
CH ₄	-	-	-	0,152473	-	-	-	4,269
N ₂ O	-	-	-	0,008910	-	-	-	2,361
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,030	3,266	-	6,917

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,06
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,059332

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,03	0,00	-	-	-	0,03
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,030	0,000109	-	-	-	0,030
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,27	-	-	3,27	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,266	-	-	3,266	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,29	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,15	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,01	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	6,92	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,29
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,92
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	0,636036	-	0,150560	-	0,636	-	0,151
CH ₄	-	-	-	0,088139	-	-	-	2,468
N ₂ O	-	-	-	0,001841	-	-	-	0,488
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					-	0,636	-	3,106

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,04
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,035542

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	0,64	-	-	0,64	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	0,636	-	-	0,636	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,15	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,09	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,11	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,04	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,11
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	2,583263	-	1,663678	0,006	2,583	-	1,664
CH ₄	-	-	-	0,120799	-	-	-	3,382
N ₂ O	-	-	-	0,002676	-	-	-	0,709
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	2,583	-	5,755

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,17
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,165298

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Electricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,58	-	-	2,58	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,583	-	-	2,583	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	1,66	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,12	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	5,76	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,17	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,66
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	5,76
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

EPA Climate Leaders Simplified GHG Emissions Calculator (Summary)

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	2,978813	-	0,308680	-	2,979	-	0,309
CH ₄	-	-	-	0,115552	-	-	-	3,235
N ₂ O	-	-	-	0,002818	-	-	-	0,747
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					-	2,979	-	4,291

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,06
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,055208

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,98	-	-	2,98	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,979	-	-	2,979	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,31	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,12	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	4,29	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,31
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,12
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,29
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,012000	2,348965	-	-	0,012	2,349	-	-
CH ₄	-	-	-	0,004416	-	-	-	0,124
N ₂ O	-	-	-	0,001676	-	-	-	0,444
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,012	2,349	-	0,568

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,012	-	-	-	-	0,012
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,35	-	-	2,35	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,349	-	-	2,349	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,57	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,57
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

EPA Climate Leaders Simplified GHG Emissions Calculator (Summary)

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	3,101092	-	0,523563	0,006	3,101	-	0,524
CH ₄	-	-	-	0,080112	-	-	-	2,243
N ₂ O	-	-	-	0,001990	-	-	-	0,527
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	3,101	-	3,294

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,06
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,063036

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,10	-	-	3,10	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,101	-	-	3,101	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,52	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,08	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,29	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,52
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,29
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	4,668521	-	0,239929	0,006	4,669	-	0,240
CH ₄	-	-	-	0,157796	-	-	-	4,418
N ₂ O	-	-	-	0,004177	-	-	-	1,107
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	4,669	-	5,765

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,06
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,060605

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	4,67	-	-	4,67	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	4,669	-	-	4,669	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,24	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,16	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	5,77	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,16
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	5,77
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,012000	2,185905	-	0,092200	0,012	2,186	-	0,092
CH ₄	-	-	-	0,090286	-	-	-	2,528
N ₂ O	-	-	-	0,001943	-	-	-	0,515
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,012	2,186	-	3,135

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,03
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,031398

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,012	-	-	-	-	0,012
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,19	-	-	2,19	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,186	-	-	2,186	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,09	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,09	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	3,14	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,03	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,14
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,006000	2,738372	-	0,439126	0,006	2,738	-	0,439
CH ₄	-	-	-	0,151178	-	-	-	4,233
N ₂ O	-	-	-	0,002353	-	-	-	0,624
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,006	2,738	-	5,296

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,08
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	0,070645

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,006	-	-	-	-	0,006
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Eleticidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,74	-	-	2,74	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,738	-	-	2,738	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,44	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,15	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	5,30	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,08	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,44
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,15
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	5,30
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	-	2,791288	-	0,326166	-	2,791	-	0,326
CH ₄	-	-	-	0,127411	-	-	-	3,568
N ₂ O	-	-	-	0,002714	-	-	-	0,719
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					-	2,791	-	4,613

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	0,06
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	0,060029

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,79	-	-	2,79	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,791	-	-	2,791	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,33	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,13	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	4,61	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,06	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,33
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,61
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,161575	2,696980	-	0,364736	0,162	2,697	-	0,365
CH ₄	0,002879	-	-	0,744089	0,081	-	-	20,834
N ₂ O	0,000112	-	-	0,002611	0,030	-	-	0,692
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,272	2,697	-	21,891

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	10,73	-	-	0,24
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	10,730870	-	-	0,237081

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	0,15	0,01	-	-	-	-	0,16
CH ₄ (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	0,00	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	0,260	0,012	-	-	-	-	0,272
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	10,731	-	-	-	-	-	10,731
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	2,70	-	-	2,70	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	2,697	-	-	2,697	-	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	0,36	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,74	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	21,89	-	-	-
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	0,24	-	-	-
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,36
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,74
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	21,89
Emissões de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,24
Remoções de CO₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.

Emissões consolidadas, por tipo de GEE e escopos

GEE (t)	Emissões em toneladas métricas, por tipo de GEE				Emissões em toneladas métricas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂	0,012000	3,118498	-	-	0,012	3,118	-	-
CH ₄	-	-	-	0,001035	-	-	-	0,029
N ₂ O	-	-	-	0,000393	-	-	-	0,104
HFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
PFCs	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃	-	-	-	-	-	-	-	-
Total					0,012	3,118	-	0,133

Emissões de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Remoções de CO₂ biogênico

	Escopo 1	Escopo 2 (abordagem por "localização")	Escopo 2 (abordagem por "escolha de compra")	Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-

Resumo das emissões de GEE da organização, por escopo e categoria

Emissões de Escopo 1

	Combustão estacionária	Combustão móvel	Emissões fugitivas	Processos industriais	Atividades de agricultura	Mudança no uso do solo	Resíduos (resíduos sólidos + efluentes)	Total de emissões Escopo 1
CO ₂ (t)	-	-	0,01	-	-	-	-	0,01
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	0,012	-	-	-	-	0,012
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 2

	Abordagem baseada em localização				Abordagem baseada em escolha de compra			
	Elettricidade (abordagem de localização)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (abordagem de localização)	Energia elétrica (abordagem de escolha de compra)	Perdas por transmissão e distribuição (abordagem de localização)	Compra de energia térmica	Total de emissões Escopo 2 (escolha de compra)
CO ₂ (t)	3,12	-	-	3,12	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	3,118	-	-	3,118	-	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de Escopo 3

	Categoria 1 Bens e serviços comprados	Categoria 2 Bens de capital	Categoria 3 Atividades relacionadas com combustível e energia não incluídas nos Escopos 1 e 2	Categoria 4 Transporte e distribuição (upstream)	Categoria 5 Resíduos gerados nas operações	Categoria 6 Viagens a negócios	Categoria 7 Emissões casa-trabalho	Categoria 8 Bens arrendados (a organização como arrendatária)
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
N ₂ O (t)	-	-	-	-	0,00	-	-	-
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	0,13	-	-	-
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-

	Categoria 9 Transporte e distribuição (downstream)	Categoria 10 Processamento de produtos vendidos	Categoria 11 Uso de bens e serviços vendidos	Categoria 12 Tratamento de fim de vida dos produtos vendidos	Categoria 13 Bens arrendados (a organização como arrendadora)	Categoria 14 Franquias	Categoria 15 Investimentos	Emissões de Escopo 3 não classificáveis nas categorias 1 a 15	Total de emissões Escopo 3
CO ₂ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
N ₂ O (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
HFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PFC (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF ₆ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NF ₃ (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂ e (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13
Emissões de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remoções de CO ₂ biogênico (t)	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Emissões de outros GEE não regulados pelo Protocolo de Quioto

Observação: Não houve registro de emissões nesta categoria.