



PROJETO DE  
DIVULGAÇÃO  
DE CARBONO  
**MUDANÇAS  
CLIMÁTICAS**

*Grendene*<sup>®</sup>

## INTRODUÇÃO

O Carbon Disclosure Project (CDP) realiza a divulgação de dados ambientais de empresas a pedido de seus investidores, compradores e outros membros da cadeia de valor. A missão do CDP é estabelecer uma economia próspera que funcione para as pessoas e o planeta, a longo prazo, com a construção de uma economia verdadeiramente sustentável.

Na Grendene acreditamos que a gestão sustentável e a mitigação dos impactos ambientais contribuem com o futuro do planeta. Por isso, em 2011 iniciamos a nossa Jornada de Desenvolvimento Sustentável, buscando melhorar a nossa forma de fazer produtos, o cuidado com as nossas pessoas e a ecoeficiência das nossas operações. Portanto avaliamos nosso desempenho através da gestão dos nossos principais indicadores dentro das operações ecoeficientes: geração de resíduos, eficiência energética e consumo de água.

Desde 2013, reduzimos em 54% nossa geração de resíduos por par produzido e, temos uma das menores pegadas hídricas na produção de calçados, nosso consumo de água é de aproximadamente 75% para uso humano. Além disso, tratamos 100% do efluente que geramos e nossa meta em 2020 é reutilizarmos todo o efluente dentro das nossas fábricas, com meta de zerar o desperdício e a perda de qualquer litro de água tratada. Essas ações evitam a emissão de metano, óxido nitroso e dióxido de carbono.

O indicador de eficiência energética é diretamente incorporado aos indicadores de mudanças climáticas. Nas Unidades de Crato, Farroupilha e Fortaleza, possuímos Contrato de Compra de Energia Incentivada. Dessa forma, reduzimos 1.882,6 tCO<sub>2</sub>e de gases de efeito estufa pela utilização de energias renováveis em 2019. As emissões evitadas voluntariamente são equivalentes a 13.178 árvores em 30 anos em um projeto de reflorestamento. Também em 2019, com a autogeração de energia fotovoltaica, evitamos a emissão de 116,836 tCO<sub>2</sub>e. Todos esses pontos contribuem com a redução nas emissões de dióxido de carbono por utilização de energia elétrica.

Portanto, nossas operações são pautadas no princípio de fazer mais com menos e temos um compromisso com a Agenda 2030 e o Planeta. Dessa forma, iniciarmos o processo de publicação anual no CDP é um marco na nossa Jornada de Desenvolvimento Sustentável, nos tornando mais transparentes apresentando os resultados de nossas ações.

## MUDANÇAS CLIMÁTICAS

### C0. Introdução

**(C0.1) Introdução geral da organização.**

Em 1971 os irmãos Pedro e Alexandre Grendene Bartelle fundaram a Plásticos Grendene Ltda em Farroupilha (RS).

Atentos às possibilidades do plástico na indústria, iniciaram a fabricação de embalagens plásticas para garrações de vinho, até então feitos em vime.

Em seguida, iniciou a fabricação de peças em plástico para máquinas e implementos agrícolas. E, na sequencia, tornou-se fornecedora de componentes para calçados, sendo pioneira na utilização da poliamida (nylon) como matéria-prima para a fabricação de solados e saltos para calçados. A primeira sandália surgiu em 1978, chamada Nuar. Em 1979 era lançada a coleção de sandálias plásticas com a marca "Melissa, inspirada nos calçados utilizados por pescadores franceses.

Hoje, a Grendene comercializa os seus produtos para o mercado interno e externo, conta com mais de 24 mil funcionários e cinco unidades: Farroupilha, no Rio Grande do Sul e Fortaleza, Sobral e Crato. Além de três lojas conceito de Melissa, uma em São Paulo, em Nova Iorque e Londres.

Sempre houveram os princípios do uso responsável dos recursos. Por isso, em 2011 iniciou-se a Jornada de Desenvolvimento Sustentável da Grendene, buscando melhorar a forma de fazer produtos, o cuidado com as pessoas e a ecoeficiência das operações. Em abril de 2019, esse compromisso foi oficializado e publicado na Política de Desenvolvimento Sustentável da Grendene. Ela organiza uma série de ações que foram realizadas ao longo deste tempo, projeta futuras evoluções em desenvolvimento sustentável e mostra caminhos para que se possa criar o futuro em que se almeja viver.

**(C0.2) Indique a data de início e de fim do ano do qual os dados estão sendo informados.**

	<b>Data de início</b>	<b>Data de fim</b>
2019	01/01/2019	31/12/2019

**(C0.3) Selecione o país(es) sobre os quais os dados serão fornecidos.**

Brasil

**(C0.4) Selecione a moeda usada para todas as informações financeiras divulgadas em sua resposta.**

BRL

**(C0.5) Selecione a opção que descreve o limite de divulgação para o qual os impactos relacionados ao clima em sua empresa estão sendo relatados. Observe que esta opção deve estar alinhada com o método de consolidação escolhido para o inventário de GEE.**

Controle operacional

## C1. Governança

### (C1.1) Existe supervisão pelo Conselho sobre as questões climáticas na organização?

Não

### (C1.1c) Por que não há supervisão pelo conselho das questões climáticas, e quais são os planos para mudar isso no futuro?

Motivo principal	Por favor, explique
A avaliação e gestão de riscos de mudanças climáticas, atualmente é supervisionada pelo Departamento de Desenvolvimento Sustentável.	Dentro do período de médio/longo prazo haverá planejamento para a inclusão de supervisão do conselho. A gestão de riscos e oportunidades, no curto prazo, é encargo do Departamento de Desenvolvimento Sustentável.

### (C1.2) Forneça o(s) comitê(s) ou o(s) cargo(s) de gerência de nível mais alto com responsabilidade pelas questões climáticas.

Nome dos cargos e/ou comitês	Responsabilidade	Frequência de reporte ao Conselho das questões climáticas
Gerente de Meio Ambiente/Sustentabilidade	Avaliação e gestão de riscos e oportunidades climáticos	Anualmente
Especialista em Meio Ambiente	Avaliação e gestão de riscos e oportunidades climáticos	Anualmente
Analista de Desenvolvimento Sustentável	Avaliação e gestão de riscos e oportunidades climáticos	Anualmente

### (C1.2a) Descreva em que local da estrutura organizacional encontra(m)-se este(s) cargo(s) e/ou comitê(s), quais são suas responsabilidades associadas e como são monitoradas as questões relacionadas ao clima (não inclua os nomes dos indivíduos).

O Departamento de Desenvolvimento Sustentável pertence a Diretoria de Suprimentos. Tem suas ações pautadas em três pilares: valorização e respeito as pessoas, operações eco eficientes e produtos de menor impacto. Dentre as principais atribuições do Departamento estão gestão de oportunidades e riscos relacionados a mudança climática, eficiência energética industrial, aplicações de mecanismos de desenvolvimento limpo, atendimento às legislações vigentes e agendas ambientais, gerenciamento de aspectos e impactos ambientais e participação no desenvolvimento de produtos de menor impacto. O Gerente de Sustentabilidade e o Especialista em Meio Ambiente encontram-se no nível estratégico da organização, enquanto o Analista de Desenvolvimento Sustentável pertence ao nível tático.

**(C1.3) Há incentivos para a gestão de questões relacionadas ao clima, incluindo o cumprimento de metas?****Fornecer incentivos para a gestão das questões climáticas**

Não, não no momento, mas planejamos introduzi-los nos próximos dois anos

**C2. Riscos e oportunidades****(C2.1) A organização dispõe de um processo para identificar, avaliar e responder aos riscos e oportunidades climáticos?**

Sim

**(C2.1a) Como a organização define "horizontes temporais de curto, médio e longo prazo"?**

	De (anos)	A (anos)	Comentários
Curto prazo	1	2	Período para cumprimento das metas dos nossos principais indicadores de sustentabilidade: eficiência energética, geração de resíduos e gestão hídrica.
Médio prazo	3	5	Período relacionado ao retorno dos projetos de sustentabilidade.
Longo prazo	6	10	Período relacionado a ações de maior impacto.

**(C2.1b) Como a organização define um impacto financeiro ou estratégico "considerável" nos seus negócios?**

Os impactos estratégicos são aqueles que estão diretamente ligados ao cliente final e ao posicionamento da Grendene no mercado. A gestão de mudanças climáticas está inserida no pacote de valor que almejamos entregar aos consumidores das nossas marcas. Os investimentos financeiros em projetos de sustentabilidade são direcionados para obter-se a melhor performance e atender todos os stakeholders.

**(C2.2) Descreva o(s) processo(s) para a identificação, a avaliação e a resposta aos riscos e oportunidades climáticos.****Etapa(s) da cadeia de valor abrangidas**

Operações diretas

**Processo de gestão de riscos**

Um processo específico de gestão de riscos climáticos

**Frequência da avaliação**

Anualmente

**Horizonte(s) temporal(is) abrangidos**

Curto prazo

**Descrição do processo**

Gestão de indicadores de sustentabilidade como foco na redução das emissões de Escopo 2.

**(C2.2a) Quais tipos de riscos são levados em conta nas avaliações de riscos climáticos da organização?**

	<b>Relevância e inclusão</b>	<b>Por favor, explique</b>
Regulamentação atual	Relevante, sempre incluído	Monitoramento das esferas relacionadas a legislação ambiental, segurança do trabalho e aos direitos trabalhistas.
Regulamentação emergente	Relevante, sempre incluído	Monitoramento das emendas normativas e podem alterar as legislações vigentes.
Tecnológico	Relevante, sempre incluído	Investimos em inovação com a implantação de melhorias que venham a otimizar nossos processos, marketing digital par nos aproximar dos nossos consumidores e em produtos que proporcionem uma melhor experiência aos consumidores de nossas marcas.
Mercado	Relevante, sempre incluído	Fortalecimento das nossas marcas e posicionamento sobre questões éticas e socioambientais.

**(C2.3) Foi identificado algum risco inerente relacionado ao clima com potencial para causar um impacto financeiro ou estratégico considerável em seus negócios?**

Não

**(C2.3a) Por que não se considera que a organização esteja exposta a riscos relacionados ao clima com potencial para causar um impacto financeiro ou estratégico considerável em seus negócios?**

<b>Motivo principal</b>
Ainda não avaliado

**(C2.4) Você identificou alguma oportunidade relacionada ao clima com potencial para causar um impacto financeiro ou estratégico considerável em seus negócios?**

Sim, identificamos oportunidades, mas não podemos materializá-las.

**(C2.4a) Por que você não considera que sua organização tenha oportunidades relacionadas ao clima?**

Motivo principal	Por favor, explique
Avaliação em andamento	Projetos de eficiência energética para redução das emissões de Escopo 2.

### C3. Estratégia de negócios

**(C3.1) Os riscos e oportunidades climáticos influenciaram a estratégia e/ou o planejamento financeiro da organização?**

Sim

**(C3.1a) A organização usa a análise de cenários climáticos para informar sua estratégia?**

Sim, quantitativa

**(C3.1b) Dê detalhes do uso da análise de cenários climáticos pela organização.**

Modelos e cenários climáticos aplicados	Detalhes
Cenário energético brasileiro	Monitoramento da matriz energética brasileira para viabilidade da inclusão de fontes renováveis em nossa operação com o objetivo de redução das emissões de Escopo 2.

**(C3.1c) Descreva onde e como os riscos e as oportunidades climáticos exerceram influência na estratégia.**

	Os riscos e as oportunidades climáticos exerceram influência na estratégia nesta área?	Descrição da influência
Produtos e serviços	Sim	Desenvolvimento de produtos de menor impacto, com o uso de materiais renováveis e recicláveis, fomento as práticas de reciclagem e de reaproveitamento de insumos e resíduos.

Cadeia de fornecimento e/ou cadeia de valor	Sim	Fornecedores e parceiros que atendem as legislações ambientais. Aquisição de materiais com menor impacto e consideração de questões sociais e ambientais na aquisição de insumos.
Investimento em P&D	Sim	Investimentos em inovações tecnológicas para otimização dos nossos processos.
Operações	Sim	Eficiência no consumo de recursos no processo produtivo e técnicas de reaproveitamento de materiais.

**(C3.1d) Descreva onde e como os riscos e as oportunidades climáticos exerceram influência no planejamento financeiro.**

Elementos do planejamento financeiro que sofreram influência	Descrição da influência
Receitas Custos diretos Custos indiretos	Redução dos custos operacionais através dos projetos de eficiência energética e redução de outros insumos inerentes ao processo produtivo.

**(C3.1e) Dê eventuais informações adicionais sobre como os riscos e as oportunidades climáticos influenciaram a estratégia e o planejamento financeiro (opcional).**

Os investimentos em projetos com foco na redução da geração de resíduos, do consumo de energia elétrica e de outros insumos inerentes ao processo produtivo visam ganhos do ponto de vista financeiro do negócio. O desenvolvimento de produtos de menor impacto melhora o nosso posicionamento estratégico no mercado e nos torna mais competitivos perante os nossos concorrentes.

## C4. Metas e desempenho

**(C4.1) Existia uma meta de emissões que estava ativa no ano de referência?**

Meta de intensidade

**(C4.1a) Forneça detalhes de suas metas de intensidade de emissões e do progresso em relação a essas metas.**

**Ano em que a meta foi definida**

2018



**Escopo(s)**

Escopo 2 (com base na localização)

**Métrica de intensidade**

Toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e por megawatt-hora (MWh)

**Ano-base**

2019

**Valor de intensidade no ano-base (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e por unidade de atividade)**

7.444,368

**Porcentagem das emissões totais do ano-base no(s) Escopo(s) selecionado(s) (ou na categoria do Escopo 3) abrangido(s) por este valor de intensidade**

84%

**Ano da meta**

2019

**Meta de redução com relação ao ano-base (%)**

5%

**Valor de intensidade no ano da meta (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e por unidade de atividade) [autocalculado]**

8.449,27

**Porcentagem da meta alcançada [autocalculada]**

-12%

**Status da meta no ano de reporte**

Alcançada

**Esta meta tem base científica?**

Sim, essa meta foi aprovada como sendo de base científica pela iniciativa Metas com Base Científica.

**Por favor, explique (incluindo a abrangência a meta)**

Por meio do monitoramento e controle de processos, projetos de eficiência energética e da gestão dos indicadores industriais.

**(C4.2) Havia alguma outra meta climática ativa no ano de reporte?**

Outra(s) meta(s) climática(s)

**(C4.2a) Dê detalhes de outras eventuais metas climáticas, incluindo de redução de metano.**

---

**Ano em que a meta foi definida**

2018

**Abrangência da meta**

Metas de Sustentabilidade

**Tipo de meta: absoluta ou de intensidade**

Absoluta

**Tipo de métrica: categoria e Métrica (numerador da meta, em caso de reporte de uma meta de intensidade)**

Manejo de resíduos

Reuso de água

**Por favor, explique (incluindo a abrangência da meta)**

Metas para eficiência energética, redução na geração de resíduos e eficiência hídrica no processo produtivo.

**(C4.3) Existiam iniciativas de redução de emissões ativas no ano de reporte? Observe que isto pode incluir aquelas nas fases de planejamento e/ou implementação.**

Sim, metas para redução das emissões de Escopo 2.

**(C4.5) A empresa possui algum bem e/ou serviço atual que pode ser classificado como produto com baixos níveis de carbono ou que permita que terceiros evitem emissões de GEE?**

Sim, planejamento e desenvolvimento de produtos de menor impacto.

Sim, projetos de que almejam a redução ou reaproveitamento de recursos na operação.

## C5. Metodologia de emissões

**(C5.1) Informe o ano-base e as emissões do ano-base (Escopos 1 e 2).**

**Escopo 1**

---

**Início do ano-base**

1 de janeiro de 2019

**Fim do ano-base**

31 de dezembro de 2019

**Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO2e)**

1.367,094

### **Comentários**

As emissões relatadas abrangem os seguintes componentes do Escopo 1: combustão móvel, combustão estacionária, emissões fugitivas, resíduos sólidos e efluentes líquidos.

### **Escopo 2 (com base na localização)**

---

#### **Início do ano-base**

1 de janeiro de 2019

#### **Fim do ano-base**

31 de dezembro de 2019

#### **Emissões do ano-base (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e)**

7.444,368

### **Comentários**

As emissões relatadas no Escopo 2 são baseadas na abordagem por localização.

### **(C5.2) Selecione o nome da norma, do protocolo ou da metodologia usado/a para coletar dados de atividades e calcular as emissões.**

Brazil GHG Protocol Programme

## **C6. Dados de emissões**

### **(C6.1) Qual foi o total de emissões brutas de Escopo 1 de sua organização, em toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e?**

#### **Ano de reporte**

---

#### **Emissões brutas de Escopo 1 (toneladas métricas de CO<sub>2</sub>e)**

1.367,094

### **Comentários**

As emissões de Escopo 1 contemplam as seguintes fontes: combustão móvel, combustão estacionária, emissões fugitivas e resíduos sólidos e efluentes líquidos.

### **(C6.2) Descreva o método usado para divulgar as emissões de Escopo 2 de sua organização.**

#### **Escopo 2, com base na localização**

Estamos divulgando um valor de Escopo 2 com base na localização

### **Comentários**

As emissões de Escopo 2 são baseadas na abordagem por localização.

**(C6.3) Qual foi o total de emissões brutas de Escopo 2 de sua organização, em toneladas métricas de CO2e?**

**Escopo 2, com base na localização**

7.444,368

**Comentários**

As emissões de Escopo 2 são baseadas na abordagem por localização.

**(C6.4) Existem fontes (por ex., instalações, GEEs específicos, atividades, regiões etc.) de emissões de Escopo 1 e Escopo 2 que estejam dentro dos limites de reporte selecionados, mas que não estão incluídas na divulgação?**

Não

**(C6.5) As emissões de dióxido de carbono provenientes do carbono biogênico são relevantes para a organização?**

Sim

**(C6.6) Informe as emissões provenientes de carbono biogênico relevantes para a organização, em toneladas métricas de CO2.**

<b>Emissões de CO2 provenientes de carbono biogênico (toneladas métricas de CO2)</b>	<b>Comentários</b>
50,81	Emissões de Escopo 1 proveniente de carbono biogênico.

**(C6.7) Descreva as emissões brutas totais de Escopos 1 e 2 combinados para o ano de referência (em toneladas métricas de CO2e).**

---

**Emissões combinadas globais brutas de Escopos 1 e 2, em toneladas métricas de CO2e**

8.811,46

**Escopo 2 usado**

Com base na localização

**Porcentagem de variação em relação ao ano anterior**

12%

**Direção da variação**

Diminuiu

**Motivo da variação**

Tivemos um redução de 12% nas emissões de Escopo 2. A redução ocorreu em função de uma redução de consumo de energia elétrica.

**C7. Desagregações de emissões****(C7.1) Sua organização decompõe suas emissões de Escopo 1 por tipo de gás de efeito estufa?**

Sim

**(C7.1a) Desagregue seu total de emissões brutas globais de Escopo 1 por tipo de gás de efeito estufa e forneça a fonte de cada potencial de aquecimento de efeito estufa (Greenhouse Warming Potential – GWP) utilizado.**

Gás de efeito estufa	Emissões de Escopo 1 (toneladas métricas de CO2e)	Referência de GWP
CH4	806,775	Quarto Relatório de Avaliação do IPCC (AR4 – 100 anos)
N2O	120,094	Quarto Relatório de Avaliação do IPCC (AR4 – 100 anos)
HFCs	5,448	Quarto Relatório de Avaliação do IPCC (AR4 – 100 anos)
CO2	434,777	Quarto Relatório de Avaliação do IPCC (AR4 – 100 anos)

**(C7.2) Desagregue o total de emissões brutas de Escopo 1 por país/região.**

País/Região	Emissões de Escopo 1 (toneladas métricas de CO2e)
Brasil	1.367,094

**(C7.3) Indique quais desagregações de emissões brutas de Escopo 1 a empresa pode fornecer.**

Por atividade

**(C7.3a) Desagregue o total de emissões brutas de Escopo 1 por atividade de negócio.**

Atividade	Emissões de Escopo 1 (toneladas métricas de CO2e)
Combustão móvel	186,889
Combustão estacionário	252,779
Resíduos sólidos e efluentes líquidos	921,978

Emissões fugitivas	5,448
--------------------	-------

**(C7.4) Desagregue o total de emissões brutas de Escopo 2 por país/região.**

<b>País/Região</b>	<b>Escopo 2, com base na localização (toneladas métricas de CO2e)</b>
Brasil	7.444,368

**(C7.5) Indique quais desagregações de emissões brutas de Escopo 2 a empresa pode fornecer.**

Por divisão de negócios

**(C7.6) Desagregue o total de emissões brutas de Escopo 2 por divisão de negócios.**

<b>Divisão de negócios</b>	<b>Escopo 2, com base na localização (toneladas métricas de CO2e)</b>
Áreas de Negócio – Rio Grande do Sul	650,718
Áreas de Produção Industrial – Ceará	6.789,517

## C8. Energia

**(C8.1) Durante o ano de referência, qual porcentagem do total de gastos operacionais corresponde aos gastos com energia?**

Mais de 0%, mas inferior ou igual a 5%

**(C8.2) Selecione quais atividades relacionadas à energia foram realizadas pela organização.**

	<b>Indique se a organização realizou esta atividade energética no ano de reporte</b>
Consumo de combustível (exceto matérias-primas)	Não
Consumo de eletricidade comprada ou adquirida	Sim
Consumo de aquecimento comprado ou adquirido	Não
Consumo de vapor comprado ou adquirido	Não
Consumo de refrigeração comprada ou adquirida	Não

Geração de eletricidade, aquecimento, vapor ou refrigeração	Não
---	-----

**(C8.2a) Relate os totais de consumo de energia (exceto matérias-primas) de sua organização, em MWh.**

	MWh de fontes renováveis	MWh de fontes não renováveis	Total (renováveis e não renováveis) em MWh
Consumo de eletricidade comprada ou adquirida	29.070	55.713	84.783
Consumo total de energia	29.070	55.713	84.793

## C9. Métricas adicionais

**(C9.1) Forneça as métricas adicionais relacionadas ao clima relevantes para seus negócios.**

### Descrição

Uso de energia

### Por favor, explique

Em 2019, com a autogeração de energia solar fotovoltaica foram evitadas as emissões de 116,836 tCO<sub>2</sub>e.

## C10. Verification

**(C10.1) Indique o status da verificação/garantia que se aplica às emissões relatadas.**

Status da verificação/garantia	
Escopo 1	Não há verificação ou garantia por terceiros
Escopo 2 (com base na localização)	Não há verificação ou garantia por terceiros

**(C10.2) Você verifica alguma informação relacionada ao clima relatada em sua divulgação do CDP, além dos valores de emissões relatadas?**

Não, mas estamos efetivamente considerando verificar nos próximos dois anos.

## C11. Precificação do carbono

**(C11.1) Alguma (ou algumas) de suas operações ou atividades é regulamentada por um sistema de precificação do carbono (por ex., ETS, Cap & Trade ou Carbon Tax)?**

Não, mas estamos efetivamente considerando verificar nos próximos três anos

**(C11.2) Sua organização criou ou adquiriu créditos de carbono com base em projetos no período de divulgação?**

Não

**(C11.3) Sua organização usa um preço interno do carbono?**

Não, mas estamos efetivamente considerando verificar nos próximos três anos

## C12. Engajamento

**(C12.1) Há engajamento da empresa com a cadeia de valor nas questões relacionadas ao clima?**

Sim, com outros parceiros da cadeia de valor

**(C12.2) Você se engaja em atividades que possam, direta ou indiretamente, influenciar as políticas públicas nas questões relacionadas ao clima, por meio de alguma das seguintes formas?**

Não

**(C12.3) Por que não há engajamento com os formuladores de políticas públicas nas questões relacionadas ao clima?**

Estamos planejando fazê-lo nos próximos dois anos.

**(C12.4) Além da resposta ao CDP, a empresa publicou alguma informação sobre sua resposta frente às mudanças climáticas e ao desempenho das emissões de GEEs no ano de referência? Em caso afirmativo, anexe as publicações.**

---

### **Publicação**

No relatório voluntário de sustentabilidade

### **Página/Seção de referência**

<https://www.grendene.com.br/sustentabilidade/pdfs/PDFpt/Relatorio%20de%20Sustentabilidade%202019.pdf>



### **Elementos do conteúdo**

Sustentabilidade Empresarial

### **Comentários**

O Relatório de Sustentabilidade 2019 engloba as ações para o desenvolvimento sustentável realizadas pela empresa ao longo dos anos.

---

### **Publicação**

Nos relatórios tradicionais

### **Página/Seção de referência**

[https://www.grendene.com.br/sustentabilidade/pdfs/PDFpt/Invent%C3%A1rio%20de%20Emiss%C3%B5es%20de%20CO2\\_Grendene.pdf](https://www.grendene.com.br/sustentabilidade/pdfs/PDFpt/Invent%C3%A1rio%20de%20Emiss%C3%B5es%20de%20CO2_Grendene.pdf)

### **Elementos do conteúdo**

Valores de emissões

### **Comentários**

Inventário de gases de efeito estufa.

---

### **Publicação**

Política de Desenvolvimento Sustentável

### **Página/Seção de referência**

<https://www.grendene.com.br/sustentabilidade/politica>

### **Elementos do conteúdo**

Política de diretrizes para as ações de desenvolvimento sustentável

### **Comentários**

Em abril de 2019, oficializamos a Política de Desenvolvimento Sustentável da Grendene. A política baseia-se nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Organização das Nações Unidas (ONU) e em metas conectadas à evolução dos padrões globais de qualidade de vida e da atividade produtiva até 2030.

Nossa política direciona e orienta todas as decisões da companhia, em toda a sua cadeia de valor, organizada em três pilares: valorização e respeito às pessoas, operações ecoeficientes e produtos de menor impacto.

## C15. Aprovação

**(C-FI) Use este campo para fornecer qualquer informação ou contexto adicional que considere relevante para a resposta da sua organização. Observe que este campo é opcional.**

O relato de emissões foi elaborado internamente pelo Departamento de Desenvolvimento Sustentável.

A equipe responsável é composta por dois colaboradores com a seguinte descrição de cargo e formação:

- Analista de Desenvolvimento Sustentável – Formação em Engenharia Ambiental e Segurança do Trabalho
- Analista de Desenvolvimento Sustentável – Formação técnica em Meio Ambiente e Eletrotécnica e Engenharia de Computação

### C15.1

**(C15.1) Dê detalhes sobre a pessoa que assinou (aprovou) a resposta sobre mudanças climáticas ao CDP.**

Cargo	Categoria de trabalho correspondente
Gerente de Desenvolvimento Sustentável	Gerente de Meio Ambiente/Sustentabilidade



***Grendene***<sup>®</sup>