

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2020





Nova Piramidal Thermoplastics S/A

Nome fantasia: Piramidal

CNPJ: 09.220.921/0001-34

Setor econômico: Transporte, armazenagem e correio

Subsetor: Armazenamento e atividades auxiliares dos transportes

Endereço: Rua Gomes de Carvalho - 1266 - cj 46 - Vila Olímpia - São Paulo - SP - 04547-005

Responsável pela publicação do inventário: Nova Piramidal Thermoplastics S/A
(crisrina.gallego@piramidal.com.br)

Informações institucionais

Somos uma empresa de distribuição de resinas Termoplásticas, com 35 anos de mercado, e com 10 centros de distribuição pelo Brasil para atender todo nosso país. Temos frota própria para melhor atender às demandas de nossos clientes.

Dados do inventário

Responsável pela elaboração do inventário

Mariana Malufe Spignardi

E-mail do responsável

mariana@urbanidade.com

Ano do inventário

2020

Verificação

O inventário foi verificado por terceira parte: Não

Tipo do inventário

Completo



1. Limites do inventário

Limites Organizacionais

Abaixo é apresentada uma lista das unidades da organização e de empresas controladas incluídas neste inventário. É obrigatório o relato desagregado das emissões das unidades que possuem emissões de escopo 1 iguais ou superiores a 10.000 tCO₂e por ano. O relato das emissões das outras unidades, assim como o de empresas controladas, é opcional. As emissões desagregadas por unidades podem ser encontradas na Seção 2.7 - Emissões por unidades de operação.

Legenda:

M Matriz **C** Controlada **U** Unidade

[A matriz possui o controle operacional? | % de participação societária referente à Matriz]

M Piramidal

1.1 Qual abordagem de consolidação foi utilizada no inventário?

Relato de emissões sob a abordagem de Controle Operacional.

1.2 Organograma

ORGANOGRAMA



Limites Operacionais

1.3 Limites operacionais relatados no inventário

Escopo 1

Combustão móvel

Escopo 2 - Abordagem baseada na localização

Aquisição de energia elétrica

2. Emissões

Controle Operacional

2.1 Resumo das emissões totais

GEE	Em toneladas do gás				Em toneladas de CO ₂ equivalente (tCO ₂ e)			
	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2 - Abordagem baseada na localização	Escopo 2 - Abordagem baseada na escolha de compra	Escopo 3
CO ₂	908,067	7,266	0,000	0,000	908,067	7,266	0,000	0,000
CH ₄	0,140	0,000	0,000	0,000	3,500	0,000	0,000	0,000
N ₂ O	0,049	0,000	0,000	0,000	14,602	0,000	0,000	0,000
HFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
PFC	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
SF ₆	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
NF ₃	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Total					926,169	7,266	0,000	0,000

2.2 Emissões de Escopo 1 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO ₂ e)	Emissões de CO ₂ biogênico (t)	Remoções de CO ₂ biogênico (t)
Combustão móvel	926,169	102,237	0,000
Total	926,169	102,237	0,000

2.3 Emissões de Escopo 2 desagregadas por categoria

Abordagem baseada na localização

Categoria	Emissões (tCO₂e)	Emissões de CO₂ biogênico (t)	Remoções de CO₂ biogênico (t)
Aquisição de energia elétrica	7,266	0,000	0,000
Total	7,266	0,000	0,000

2.4 Emissões de Escopo 3 desagregadas por categoria

Categoria	Emissões (tCO₂e)	Emissões de CO₂ biogênico (t)	Remoções de CO₂ biogênico (t)
Total	0,000	0,000	0,000

2.5 Outros gases de efeito estufa não contemplados pelo Protocolo de Quioto

Gás	Emissão (tCO₂ e)
HCFC-22 (R22)	5,430

2.6 Emissões fora do Brasil

Não foi relatado.

2.7 Emissões por unidade

Não foi relatado.

3. Métodos

3.1 Métodos e/ou ferramentas intersetoriais

Foi utilizado algum método e/ ou ferramenta inter-setorial além daquelas fornecidas pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

3.2 Métodos e/ou ferramentas para setores específicos

Foi utilizado algum método e/ ou ferramenta para setores específicos?

Não foi utilizado.

3.3 Fatores de emissão

Foi utilizado algum fator de emissão diferente daqueles sugeridos pelo Programa Brasileiro GHG Protocol?

Não foi utilizado.

4. Outros Elementos

Campos de preenchimento opcional

4.1 Informações sobre a performance da organização, em comparação com benchmarks internos (ex: outras unidades) ou externos (ex: organizações do mesmo setor).

O presente inventário (ciclo 2021) é a primeira iniciativa de monitoramento das emissões de gases de efeito estufa da Piramidal, e será a base de comparação interna para os próximos ciclos.

4.2 Descrição de indicadores de emissão de GEE para as atividades da organização. Por exemplo, tCO₂e/produtos fabricados.

A Piramidal tem um indicador de consumo de combustível por Km rodado para caminhões da frota própria, o que permite o monitoramento das emissões de GEE por Km rodado.

4.3 Descrição de estratégias e projetos para a gestão de emissões de GEE.

A estratégia de gestão das emissões de gases de efeito estufa da Piramidal objetiva mitigar e neutralizar as emissões da empresa.

Este inventário é considerado um diagnóstico. O monitoramento das emissões possibilitará uma gestão mais precisa e a identificação de oportunidades de redução.

A compensação das emissões de GEE, ciclo 2021, foi realizada por meio de um projeto de cancelamento voluntário, neutralizando todas as emissões de 2020 da empresa.

4.4 Informações sobre contratos com clientes e fornecedores que incluam cláusulas vinculadas à elaboração de inventários de GEE e/ou ao envio de informações relacionadas.

Não foi relatado.

4.5 Informações sobre incertezas, exclusões de fontes de dados e outras características da elaboração do inventário.

A Piramidal optou pela elaboração de um inventário agregado, que concentra as emissões de todas as unidades em um único inventário.

Foram consideradas as unidades não controladas no Escopo 2.

As emissões fugitivas da Piramidal são menores do que 5% das emissões totais do Escopo 1 (estimativas conservadoras), e optou-se por omití-las com base nas recomendações do Programa Brasileiro GHG Protocol.

4.6 Descrição sobre ações internas para melhoria da qualidade do inventário de GEE. Por exemplo, sistematização da coleta de dados, contratação de verificação externa, etc.

A coleta de dados está sendo sistematizada para os próximos ciclos.

4.7 Informações sobre a compra de energia elétrica oriunda de fonte renovável.

Não foi relatado.

4.8 Informações sobre autoprodução de energia oriunda de fonte renovável para consumo próprio.

Não foi relatado.

4.9 Informações sobre o estoque de carbono, em toneladas, de sua organização em 31 de dezembro do ano inventariado.

Não foi relatado.

5. Compensações e reduções

Campos de preenchimento opcional

5.1 Compensação de emissões

A organização possui projetos de compensação de emissões?

Projeto de compensação	Quantidade compensada (tCO ₂ e)	O projeto foi verificado?
CDM Project 0164: Bandeirantes Landfill Gas Energy Project (BLFGE)	940,00	Não

5.2 Reduções de emissões

A organização possui projetos de redução de emissões?

Não foi relatado.