

EMPRESAS DO PROGRAMA BRASILEIRO GHG PROTOCOL - 2019

Empresas que publicaram seus inventários de emissão GEE do ano de 2018

Inventários completos e verificados por terceira parte acreditada

Inventários completos

Inventários parciais

Sejam bem-vindos

CAETÉ florestal

Programa Brasileiro GHG Protocol

Caeté Florestal: Inventário de Emissões do ano de 2018.

2.1. O Registro Público de Emissões

- É uma plataforma online que auxilia as organizações na publicação de seus inventários de emissões corporativas de GEE;
- É a maior base de dados pública de inventários corporativos de GEE da América Latina;
- Possui mais de 2.100 inventários de GEE publicamente disponíveis;
- Duas interfaces de interação, a área pública e a área restrita (apenas para membros do programa).



MEMBROS DO PROGRAMA BRASILEIRO GHG PROTOCOL - 2019

Organizações que publicaram seus inventários de emissão GEE do ano de 2018

realização



Inventários completos e verificados por terceira parte acreditada



Inventários completos



Inventários parciais



3.1. Por que fazer inventários de GEE?

Inventário como ferramenta de gestão

- Monitoramento das emissões ao longo do tempo (dados históricos)
- Estabelecimento de metas e indicadores
- Implementação de processo de melhoria interna:
 - ✓ redução de emissões
 - ✓ economia de recursos
 - ✓ aumento da eficiência

Competitividade

- Abertura a novos mercados
- Participação em programas regionais e globais
- Acesso a linhas de créditos especiais
- Resposta aos investidores
- Desenvolvimento da pegada de carbono de produtos e serviços – informações ao cliente

Transparência

- Reconhecimento por parte dos *stakeholders* (investidores, clientes, parceiros)
- Reputação e credibilidade da organização em seu meio
- Uso dos dados do inventário em outras iniciativas, como:
 - ✓ Carbon Disclosure Project – CDP
 - ✓ Global Reporting Initiative – GRI
 - ✓ Índice Carbono Eficiente – IC02
 - ✓ Índice de Sustentabilidade Empresarial – ISE
 - ✓ Dow Jones Sustainability Index – DJSI

Programa Brasileiro
GHG Protocol



Inventário de emissões de gases de efeito estufa



Ano inventariado: 2018

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	1.052,866	1,482	0,000	27,846	1.052,866	1,482	0,000	27,846
CH ₄	22,893	0,000	0,000	0,002	572,325	0,000	0,000	0,050
N ₂ O	0,195	0,000	0,000	0,001	58,110	0,000	0,000	0,298
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					1.683,301	1,482	0,000	28,194

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	64,265	13,582	0,000
Atividades agrícolas	1.619,036	0,000	0,000
Mudanças no uso do solo	0,000	0,000	1.434,000
Total	1.683,301	13,582	1.434,000

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	1,482	0,000	0,000
Total	1,482	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)
4. Transporte e distribuição (upstream)	22,865	2,250	0,000
6. Viagens a negócios	5,329	0,000	0,000
Total	28,194	2,250	0,000

Emissões Líquidas (t CO₂e)

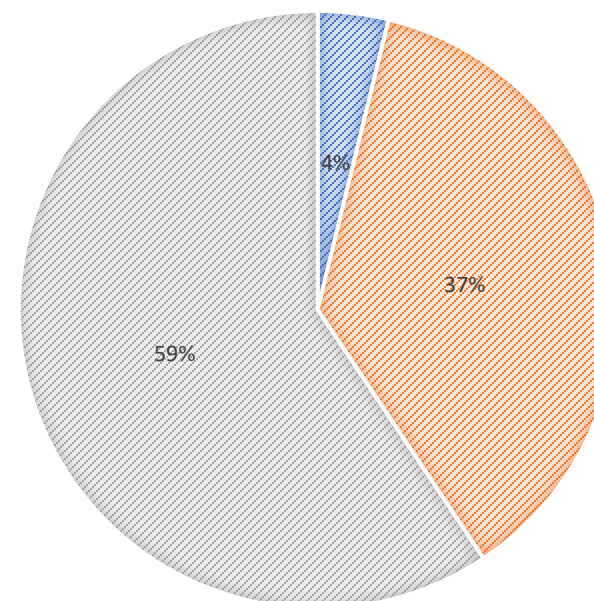


Ano inventariado: 2018

Total de emissões dos escopos (TCO2 e)	Total de emissões Carbono Biogênico (TCO2 e)	Total de Sequestro de Carbono (TCO2 e)	Emissões Líquidas (TCO2 e)
1,683,30	13,58	1.434,00	262,88

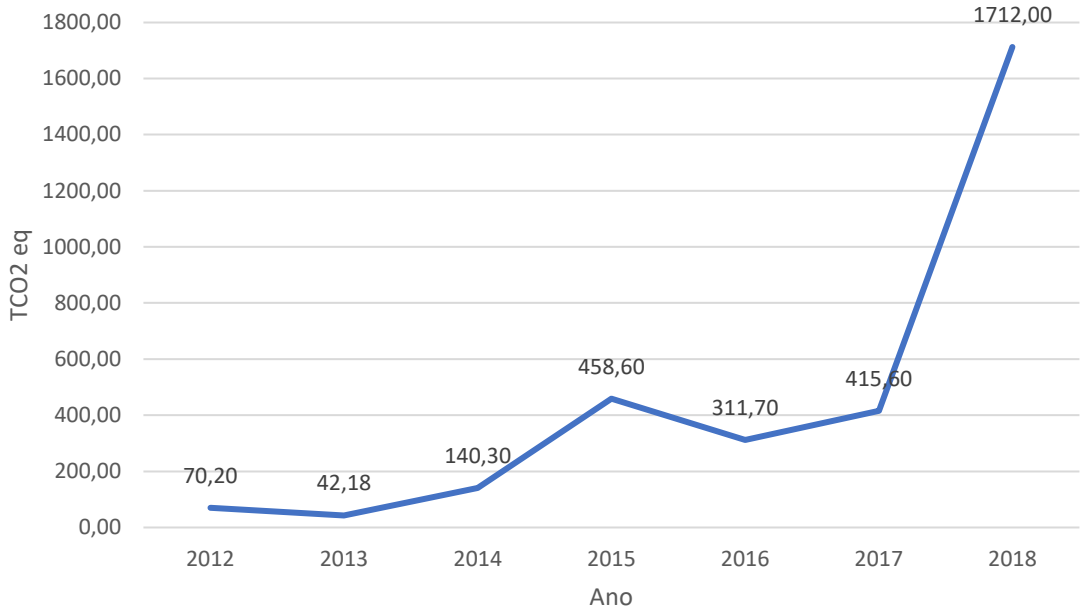
TCO2 EQ

■ Combustão Movel ■ Pecuária ■ Insumos

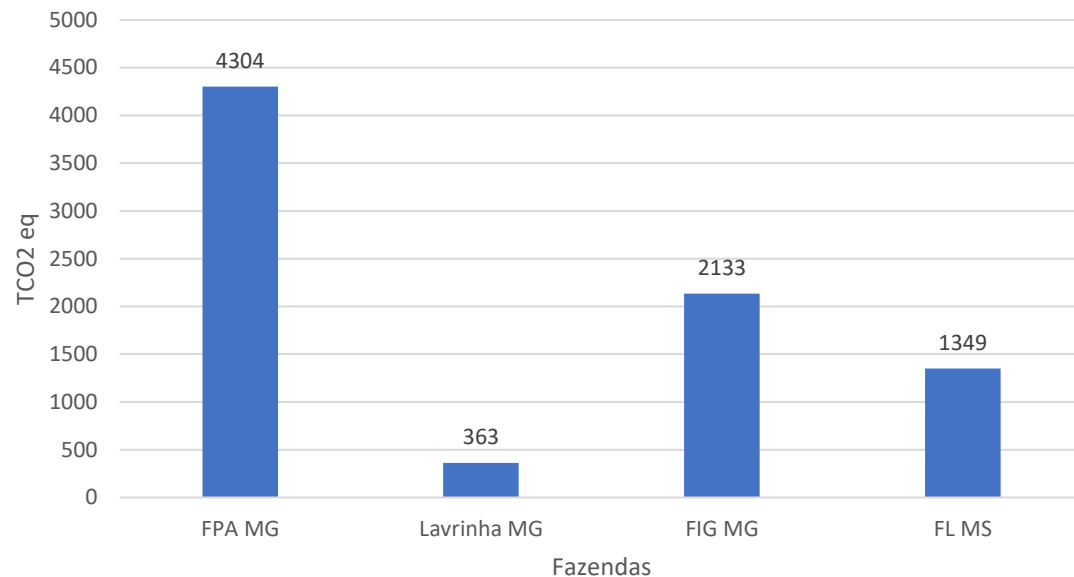


GREENHOUSE
GAS PROTOCOL

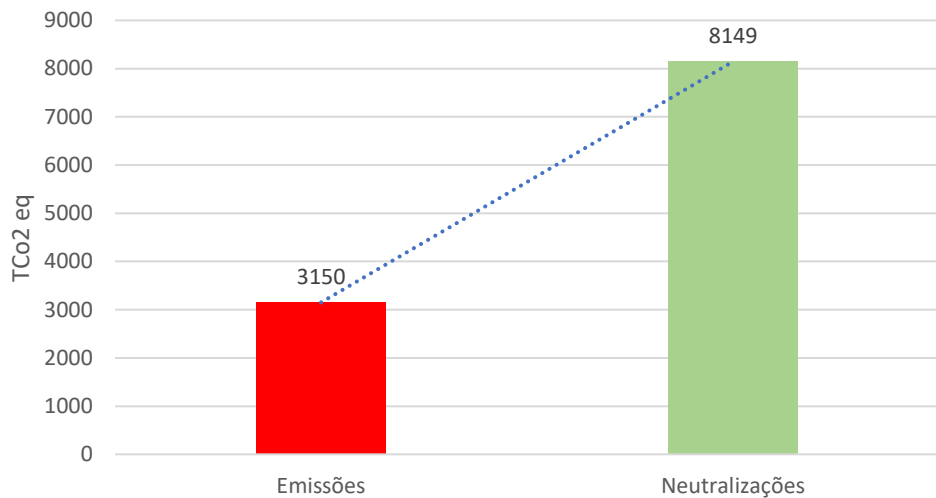
Emissões TCO3 eq



Neutraliza TCO2 eq



Balanço Líquido até 2018



Até 2018, a Caeté Florestal possuía um ativo de Carbono de aproximadamente 5.000 Ton CO2 eq.