DEEPESG

IMPACT THAT MATTERS

Relatório de emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE)

SULPLAST

2024

CONFIDENCIAL E PRIVILEGIADO
DEEP 2026 ©

DEEPESG

IMPACT THAT MATTERS

Ferramenta de construção de inventário de emissões de gases de efeito estufa

A plataforma Carbono IA, produz um inventário de carbono em conformidade com a metodologia do GHG Protocol, de forma rápida, sem necessidade de TI e utiliza dados que a empresa já manda para a Receita Federal

O QUE SUA EMPRESA GANHA COM O CARBONO IA?



INVENTÁRIO DE EMISSÃO DE CO2e ESCOPOS 1, 2 E 3 (UPSTREAM)



INVENTÁRIO DISPONIBILIZADO EM ATÉ 15 DIAS APÓS O ENVIO DE TODOS OS DADOS



SEM NECESSIDADE DE INTEGRAÇÃO

DIFERENCIAL CARBONO IA

- Cobertura de mais categorias de emissão que consultorias;
- Preenchimento simplificado de dados;
- Exportação pronta para registrar no Registro Público de Emissões.

GERE BENEFÍCIOS COM O INVENTÁRIO CO2e



Não perca contratos por falta de dados de emissão;

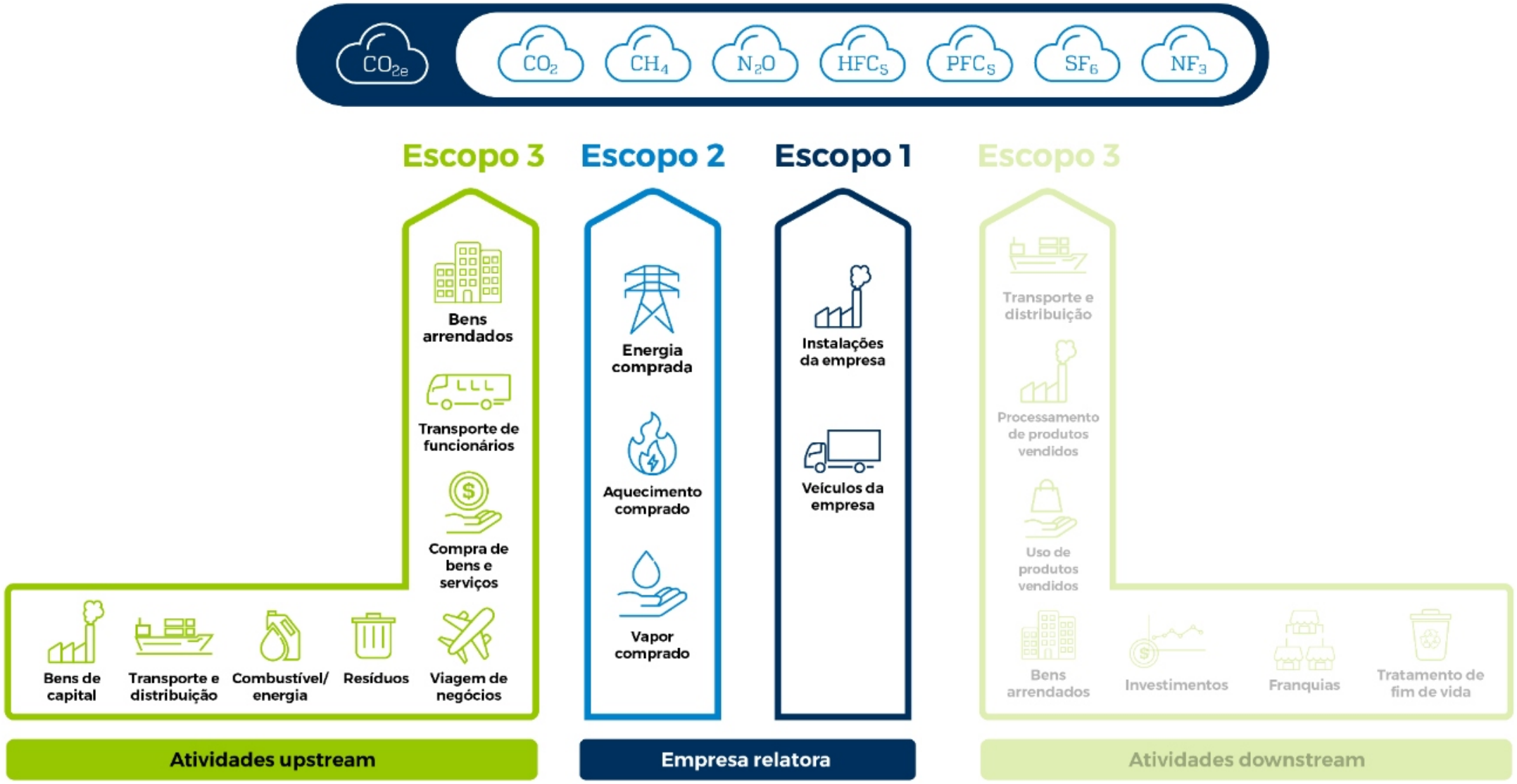


Esteja um passo à frente dos seus concorrentes e tenha seu inventário pronto.



Mensuração de CO2e **seguindo a principal metodologia do mercado** (GHG Protocol);

O QUE SÃO OS ESCOPOS 1, 2 E 3



TRANSFORMAMOS DADO FINANCEIRO EM MENSURAÇÃO ESG

FAZEMOS A CONTABILIDADE DE IMPACTO

ENVIO DE DADOS

IDENTIFICAÇÃO DE MICRODADOS

Obtém informação através de dados contábeis e perguntas de refino

Sped

Perguntas de refino

SOLUÇÕES DEEPESG

Excelência em P&D - Metodologias de Sustentabilidade Científica

Especialistas em P&D altamente qualificados

DATA BASE

WORLD RESOURCES INSTITUTE

INTERNAL PRODUCTION

NET EFFECT

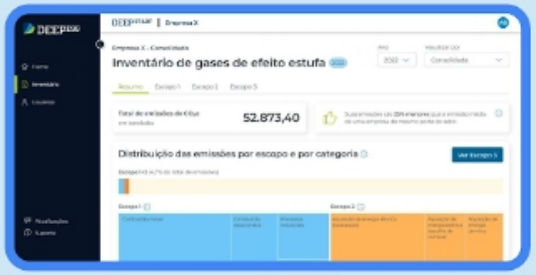
ACADEMIC BIBLIOGRAPHY

ipcc

OECD

GREENHOUSE GAS PROTOCOL

MEDIÇÃO AUTOMÁTICA DAS EMISSÕES DE CO2e



Emissões de CO2

- Divididas por escopo;
- Com separação de categorias dentro de cada escopo;
- Comparativo com média setorial.

Overview de emissões

Emissões (em toneladas de CO_2e)

ESCOPO 1	ESCOPO 2	ESCOPO 3
271,623	157,489	9.279,561

Emissões Totais

Materialização das emissões

Emissões Totais em tCO_2e	Árvores(un)	Campos de futebol(un)
9.708,673	69.347,66	56,07

Emissões (em toneladas de Co_2e)

ESCOPO 1

Combustão Móvel	13,777
Combustão Estacionária	253,985
Emissões Fugitivas	3,860

ESCOPO 2 - Localização

Aquisição de energia elétrica - localização	157,489

ESCOPO 3

Bens e serviços comprados	7.315,611
Bens de capital	439,009
Combustível e Energia (exceto escopos 1 e 2)	38,839
Transporte e distribuição upstream	1.402,667
Viagens a negócio	3,819
Bens arrendados (organização como arrendatária)	75,785
Efluentes líquidos	3,832

Escopo 1 - Emissões de GEE de responsabilidade direta



Combustão Móvel

13,777 tCO2e

Emissões de GEE provenientes da queima de combustível, que gera energia utilizada para produzir movimento e percorrer um trajeto. Exemplos: gasolina, diesel, gás natural veicular, etanol, biodiesel.



Combustão Estacionária

253,985 tCO2e

Emissões de GEE provenientes da queima de combustível em máquinas e equipamentos. A energia gerada pela combustão geralmente é utilizada para produzir vapor de água ou energia elétrica. A fonte de emissão é estacionária, ou seja, não se trata de um meio de transporte. Exemplos: gás natural, gás liquefeito de petróleo (GLP), biogás, diesel, biomassa.

Escopo 1 - Emissões de GEE de responsabilidade direta



Emissões Fugitivas

3,860 tCO2e

Emissões que ocorrem devido a vazamentos não intencionais de gases, como por exemplo em extintores de incêndio, tubulação de gás, equipamentos de refrigeração e ar condicionado, etc.

Escopo 2 - Emissões de GEE relacionadas à aquisição de energia por localização



Aquisição de energia elétrica - localização

157,489 tCO2e

Esta abordagem quantifica as emissões de GEE de Escopo 2 utilizando como fator de emissão a média das emissões para geração da energia elétrica em um determinado sistema elétrico, considerando seu limite geográfico em um dado período de tempo.

Saiba mais

O relato de escopo 2 pela abordagem de localização é obrigatório segundo as diretrizes do GHG Protocol. Ele considera o fator médio do Sistema Interligado Nacional para realizar o cálculo de emissões. Caso a empresa tenha comprado certificados de energia renovável, o cálculo é refletido na abordagem "Escolha de Compra".

Escopo 3 - Emissões indiretas de gases de efeito estufa (GEE)



Bens e serviços comprados

7.315,611 tCO2e

São as emissões que ocorrem no ciclo de vida (extração, produção e transporte) dos produtos (bens e serviços) comprados ou adquiridos, até o ponto de recepção pela organização inventariante que não estejam contabilizadas em outra categoria de Escopo 3.



Bens de capital

439,009 tCO2e

São as emissões que ocorrem no ciclo de vida (extração, produção e transporte) dos produtos (bens e serviços) comprados ou adquiridos, até o ponto de recepção pela organização inventariante que não estejam contabilizadas em outra categoria de Escopo 3.

Escopo 3 - Emissões indiretas de gases de efeito estufa (GEE)



Combustível e Energia (exceto escopos 1 e 2)

38,839 tCO2e

Emissões relativas à extração, produção e transporte de combustíveis e energia comprados e consumidos pela organização inventariante no ano inventariado, os quais não estão contabilizados nos Escopos 1 e 2 (ou seja, excluída a combustão de combustíveis ou o consumo de eletricidade).



Transporte e distribuição upstream

1.402,667 tCO2e

Emissões de transporte e distribuição de produtos comprados ou adquiridos pela organização inventariante no ano inventariado em veículos e instalações que não são de propriedade nem operados pela organização, bem como de outros serviços terceirizados de transporte e distribuição (incluindo tanto logística de entrada quanto de saída).

Escopo 3 - Emissões indiretas de gases de efeito estufa (GEE)



Viagens a negócio

3,819 tCO2e

Emissões do transporte de funcionários para atividades relacionadas aos negócios da organização inventariante, realizado em veículos operados por ou de propriedade de terceiros, tais como aeronaves, trens, ônibus, automóveis de passageiros e embarcações. São considerados nesta categoria todos os funcionários de entidades e unidades operadas, alugadas ou de propriedade da organização inventariante.



Bens arrendados (organização como arrendatária)

75,785 tCO2e

Emissões provenientes da operação de bens arrendados pela organização inventariante (arrendatária) e que não foram incluídas nos Escopos 1 e 2 da mesma. A contabilização das emissões do bem arrendado está relacionada ao tipo de arrendamento e à abordagem de consolidação utilizada nos limites organizacionais

Escopo 3 - Emissões indiretas de gases de efeito estufa (GEE)



Efluentes líquidos

3,832 tCO2e

Esta categoria contabiliza todas as emissões ao longo do processo de tratamento e/ou disposição final que resultam dos efluentes gerados no ano inventariado.

DEEPESG

IMPACT THAT MATTERS

clientes@deepesg.com
deep esg
deep_esg_impact
+55 12 3933-1428
www.deepesg.com



DOCUMENTO CONFIDENCIAL E PRIVILEGIADO 2026 ©