

CETESB: Desenvolvimento da recepção de inventários de GEE



CETESB

Reporte: Acompanhamento a das emissões de GEE das empresas licenciadas no estado de São Paulo;

Adaptação: Promover a formação e disseminação do conhecimento, visando auxiliar na construção de um estado resiliente

Reporte/Mensuração



Adaptação

Linha do Tempo

● Decisão de Diretoria N° 254/2012/V/I, de 22 de agosto de 2012

● Decisão de Diretoria N° 125/2015/V/I, de 26 de maio de 2015

● Decisão de Diretoria N° 035/2021/P, de 13 de abril de 2021

● Decisão de Diretoria N° 083/2024/A, 03 de outubro de 2024



Linha do Tempo

Decisão de Diretoria N° 254/2012/V/I, de 22 de agosto de 2012

Primeira DD a qual solicita que as empresas licenciadas, as quais apresentam consumo intensivo de combustível e emissões de processo de GEE, apresentar anualmente suas emissões de Escopo 1 e 2.

Decisão de Diretoria N° 125/2015/V/I, de 26 de maio de 2015

Mudança do período de reporte até 30 de abril para o período de 1º de setembro até 31 de outubro, compreendendo o período de janeiro a dezembro do ano anterior, a partir dos dados consolidados em dezembro de 2014.



Linha do Tempo

● Decisão de Diretoria N° 035/2021/P, de 13 de abril de 2021

- Atualização dos empreendimentos os quais devem encaminhar suas emissões anualmente, inclusão de aterros e transportadoras.
- Possibilidade de inclusão de forma voluntária das emissões de Escopo 3



Linha do Tempo

Decisão de Diretoria N° 083/2024/A, 03 de outubro de 2024

- Atualização dos empreendimentos os quais devem encaminhar suas emissões anualmente, ampliando para emissões de GEE acima de 20 mil toneladas de CO₂e
- A partir das dúvidas recebidas e inconsistências de reporte a DD foi atualizada incorporando o detalhamento das categorias de emissão por escopo
- Possibilidade de reporte voluntário de boas práticas para redução das emissões
- Anexo I: Explicação de detalhamento do requisito mínimo de envio da memória de cálculo;
- Anexo II: Requisitos de qualidade para garantir o reporte de dados com qualidade para ações voluntárias de redução/remoção de emissão



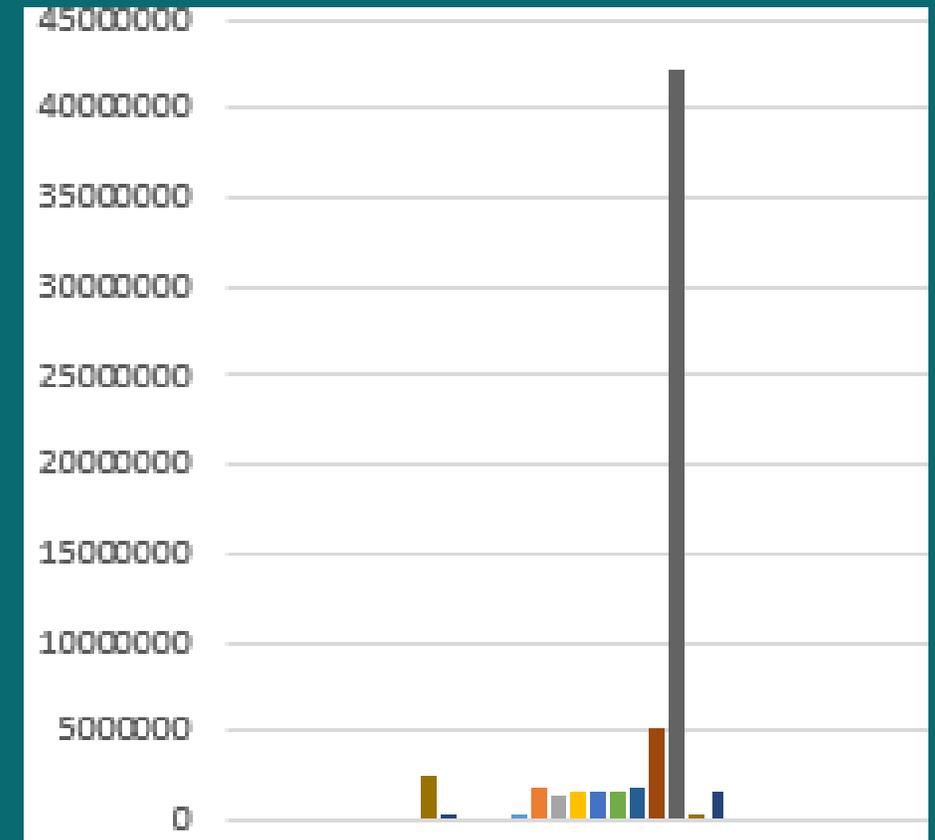
DESAFIOS

Inserção de dados inconsistentes:

- Casas decimais
- Unidade de medida
- Inserção de dados parciais
- Inserção de dados zerados

Premissas equivocadas:

- Adoção de premissas não alinhadas com os critérios estabelecidas para reporte
- Seleção de atividade inconsistente
- Reporte de emissões negativas (emissões líquidas) no sistema da CETESB
- Inserção de gases não englobados:
 - HCFC
 - NOX



OPORTUNIDADES

Oportunidades para as empresas:

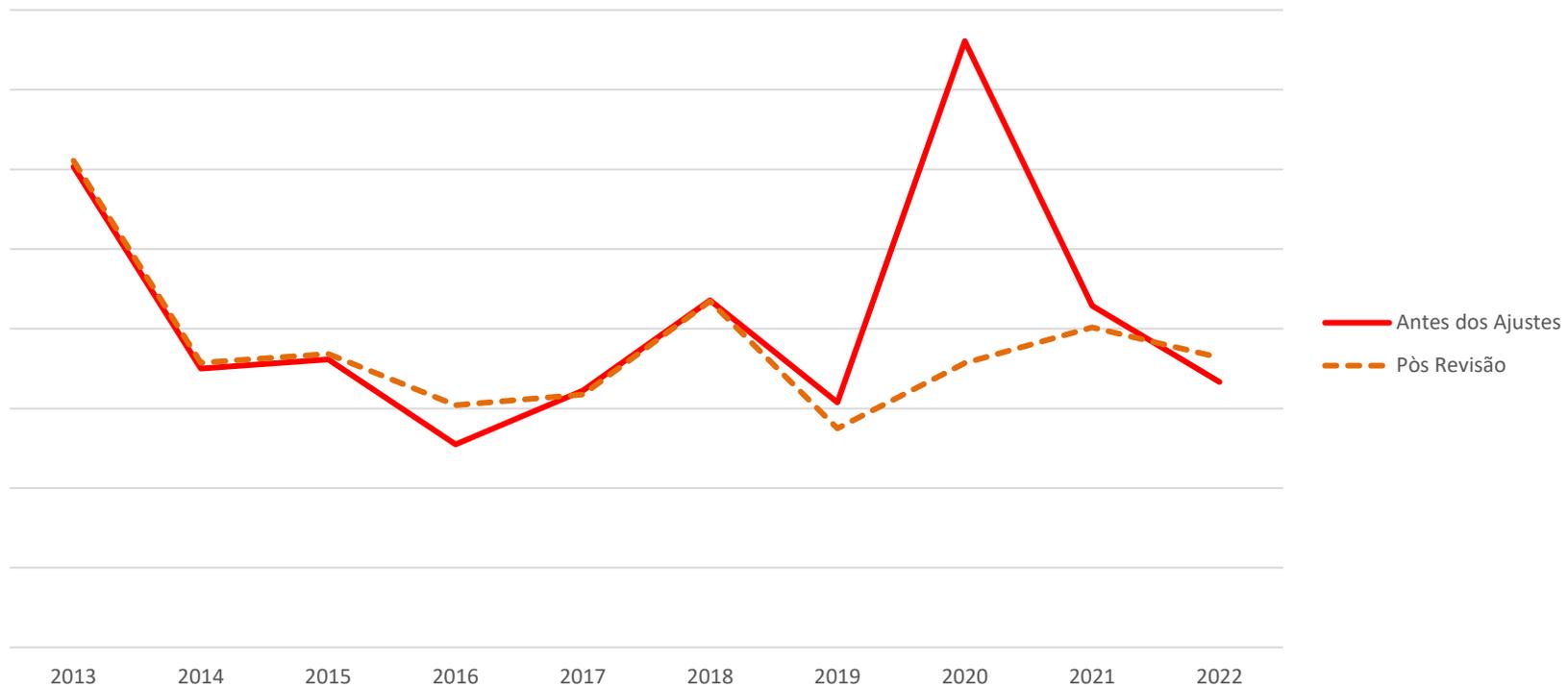
- Treinamentos
- Estabelecimento de processo de revisão
- Estabelecer processos documentados de reporte
- Verificação independente, por terceira parte
- Revisão, quando necessário dos dados

Contribuição CETESB

- E-mail para consultas e esclarecimentos e envios de dados
- Promoção de palestras e workshops para alinhar os conceitos
- Criação do processo de consulta, revisão e correção dos dados no sistema
- Divulgação da DD083/2024, com maior detalhamento dos dados visando a transparência e alinhamento do formato de reporte

Evolução do Reporte

Exemplo de variação dos dados:



Evolução do Reporte

Inventários Recepcionados



¹ Dados de 2023 estão em processo de fechamento, a previsão é de 244 inventários

Divulgação

The image shows a digital interface for a report. On the left, there is a vertical navigation menu with five white buttons: 'Introdução', 'Curva de Contribuição', 'Emissões de GEE', 'Inventários Recebidos', and 'Inventários verificados'. The main content area features a dark teal background with a central white box containing the following text: 'Relatório Dinâmico', 'Emissões Gases Efeito Estufa', and 'Resultados 2013-2022'. Below this text are the logos for CETESB and the Government of São Paulo, along with the text 'GOVERNO DO ESTADO' and 'Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística'. To the right of the text box is a large, colorful illustration of a globe with various icons representing environmental and urban elements, including a sun, clouds, a city skyline, a lightbulb, a plant, and people. The chemical formulas CO_2 and CH_4 are also visible. In the bottom right corner, there is a QR code.



Secretaria de
Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística



SÃO PAULO
GOVERNO DO ESTADO