



Green Choice

Consultoria e Treinamento

PASSO A PASSO PARA A ELABORAÇÃO DE UM

INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA



Green Choice

Consultoria e Treinamento



PASSO A PASSO PARA A ELABORAÇÃO DE UM INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA.

Elaborar um Inventário de Gases de Efeito Estufa é o primeiro passo para que uma organização conheça suas emissões, identifique oportunidades de redução e estabeleça uma estratégia consistente de descarbonização.

Neste e-book, você encontrará um passo a passo prático para compreender as principais etapas da elaboração de um Inventário de GEE.

Boa leitura.



PASSO A PASSO PARA A ELABORAÇÃO DE UM INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA.

O QUE É UM INVENTÁRIO DE GEE?

Um Inventário de Gases de Efeito Estufa (GEE) é um levantamento das emissões de GEE de uma organização, empresa, governo ou território em um determinado período (geralmente um ano).

PARA QUE SERVE UM INVENTÁRIO DE GEE?

Ele permite:

- Quantificar as emissões de GEE (CO₂, CH₄, N₂O, entre outros);
- Identificar as principais fontes emissoras;
- Classificar as emissões nos Escopos 1, 2 e 3, conforme metodologias internacionalmente reconhecidas;
- Apoiar a definição de metas de redução, a gestão climática e a divulgação dos resultados.



PASSO A PASSO PARA A ELABORAÇÃO DE UM INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA.

POR QUE AS EMPRESAS FAZEM UM INVENTÁRIO DE GEE?

1. Atender às exigências legais

A legislação e as regulamentações relacionadas às emissões de GEE estão evoluindo, tornando o inventário uma ferramenta importante para a conformidade.

2. Atender às demandas do mercado

Clientes, investidores e instituições financeiras buscam organizações que demonstrem transparência e gestão dos riscos climáticos.

3. Gerar vantagem competitiva

O inventário evidencia o compromisso com a sustentabilidade, melhora a reputação da organização e amplia oportunidades de negócios.



PASSO A PASSO PARA A ELABORAÇÃO DE UM INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA.

ETAPA 1 – DEFINA O ESCOPO

Na etapa inicial do projeto, defina o período de referência para o inventário de emissões de gases de efeito estufa. Também estabeleça a fronteira organizacional e os limites operacionais, garantindo uma base consistente para quantificar, avaliar e gerenciar as emissões de forma eficaz.

ETAPA 2 – IDENTIFIQUE AS FONTES DE EMISSÃO

O próximo passo é identificar as principais fontes de emissão de gases de efeito estufa da organização. Esse mapeamento é essencial para priorizar ações, monitorar os impactos e apoiar a gestão das emissões.



PASSO A PASSO PARA A ELABORAÇÃO DE UM INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA.

ETAPA 3 – COLETE OS DADOS

A coleta de dados reúne as informações necessárias para quantificar as emissões. São considerados registros, medições e relatórios sobre consumo de combustível nas atividades de produção, transporte, destinação de resíduos e demais atividades emissoras.

ETAPA 4 – CALCULE AS EMISSÕES

Com os dados coletados, realize o cálculo das emissões de gases de efeito estufa. Nesta etapa, as emissões são quantificadas utilizando fatores de emissão reconhecidos e metodologias internacionais aplicáveis, garantindo resultados consistentes, comparáveis e confiáveis.



PASSO A PASSO PARA A ELABORAÇÃO DE UM INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA.

ETAPA 5 – ELABORE O RELATÓRIO

Os resultados são consolidados e analisados para apoiar a tomada de decisão e identificar oportunidades de redução das emissões. Em seguida, elabore o Relatório de Inventário de GEE conforme a ISO 14064-1, assegurando transparência, rastreabilidade e conformidade na divulgação das informações.

ETAPA 6 – DESENVOLVA UM PLANO DE DESCARBONIZAÇÃO

A partir dos resultados do inventário, desenvolva um Plano de Descarbonização com metas, ações, prazos e responsáveis para reduzir as emissões de GEE. O plano orienta a implementação das estratégias de mitigação e o monitoramento da evolução das emissões e da eficácia das ações implementadas.



PASSO A PASSO PARA A ELABORAÇÃO DE UM INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA.

A GREEN CHOICE Consultoria apoia organizações na gestão de emissões de gases de efeito estufa, aplicando metodologias internacionalmente reconhecidas e em conformidade com os requisitos da ISO 14064-1. Nossa equipe oferece suporte em todas as etapas do processo, desde o planejamento do inventário até a elaboração de Planos de Descarbonização, com foco em transparência, confiabilidade e melhoria contínua do desempenho ambiental.

[FALE COM OS NOSSOS ESPECIALISTAS](#)



Green Choice

Consultoria e Treinamento



+55 51 997901450



paula.santos@greenchoiceconsultoria.com.br



www.greenchoiceconsultoria.com.br

SIGA-NOS NAS MÍDIAS

