



PMAS – Pense no Meio Ambiente Sirtec

Gestão de GEE

Gestão de Amianto

Dezembro de 2022

**TODOS SOMOS SGAS!**



## DIRETRIZES

### VALORES

**VERDADE** - Ter e merecer confiança  
**QUALIDADE** - Fazer certo  
**SEGURANÇA** - Primeiro a vida  
**RESULTADO** - Fazer mais com menos  
**EVOLUÇÃO** - Inovar e gerar Valor

### VISÃO

Liderar os mercados em que atua, sendo uma das melhores empresas para se trabalhar e fazer negócios.

### NEGÓCIO

Fazer obras e serviços para transmissão, distribuição e uso de energia.

### MISSÃO

Contribuir para o bem-estar e o desenvolvimento da humanidade.

## PILARES ESTRATÉGICOS



## POLÍTICA INTEGRADA DA QUALIDADE, SEGURANÇA, SAÚDE E MEIO AMBIENTE



# GESTÃO DE AMIANTO

Não movimente materiais com amianto sem usar EPIs!

Fique atento! Onde houver esta identificação há material com amianto!



## POR QUE O AMIANTO É PERIGOSO?

A substância é reconhecidamente cancerígena, afetando principalmente os pulmões.

### DEVO TROCAR A CAIXA D'ÁGUA E AS TELHAS INSTALADAS EM MINHA CASA?

A Organização Mundial de Saúde (OMS) recomenda "a substituição do amianto por materiais mais seguros, sempre que for possível."

### COMO DEVO LIMPAR A CAIXA D'ÁGUA?

Execute a tarefa de modo a não liberar fibras na água. Evite limpezas abrasivas ou com escovas de aço.

### JÁ EXISTEM SUBSTITUTOS PARA O AMIANTO?

Sim. Caixas d'água de fiberglass e telhas à base de zinco, cerâmica, fibras naturais, argamassa armada e concreto são algumas alternativas possíveis.

### COMO É TRATADO O RESÍDUO DO AMIANTO NO BRASIL?

São classificados como resíduos perigosos, devem ser embalados e destinados em local adequado.

# O QUE SÃO GEE?

- Os **GASES DO EFEITO ESTUFA** (GEE) são gases que **absorvem** uma parte dos raios do sol e os **redistribuem em forma de radiação** na atmosfera, **aquecendo o planeta** em um fenômeno chamado efeito estufa.
- Os principais GEE que temos são: **CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, O<sub>3</sub>, halocarbonos e vapor d' água**.
- A denominação **efeito estufa** foi dada em analogia ao aquecimento gerado pelas estufas, normalmente feitas de vidro, no cultivo de plantas. O vidro permite a livre passagem da luz do sol e essa energia é parte absorvida, parte refletida. A parte absorvida tem dificuldade de passar novamente pelo vidro, sendo reirradiada e responsável pelo aquecimento da estufa.
- O mesmo raciocínio pode ser usado para o **aquecimento da Terra**, onde os **gases de efeito estufa** fazem o papel do vidro.

## GESTÃO DE GEE

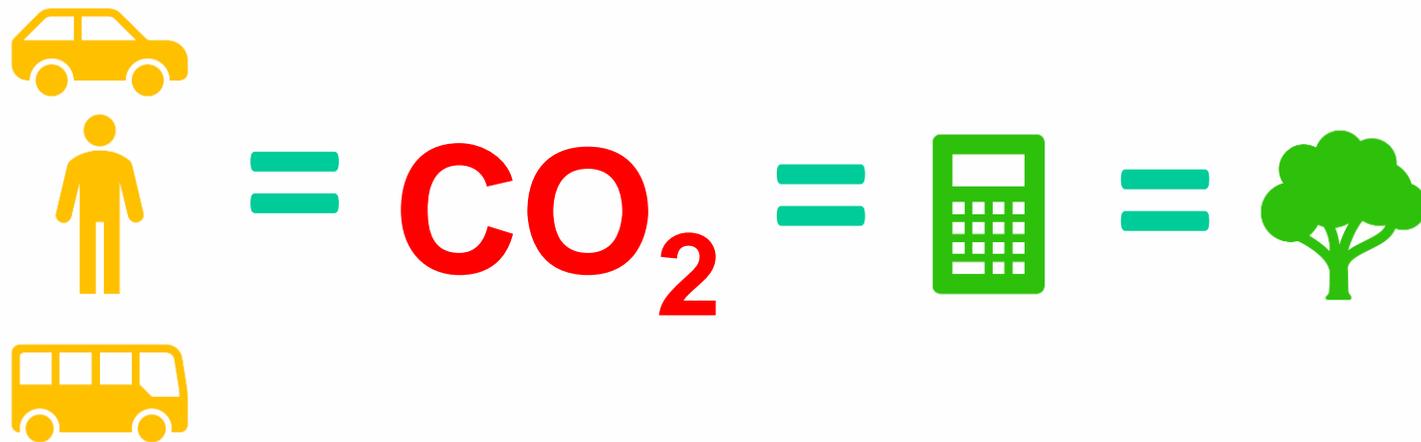
- A empresa SIRTEC mantém indicadores Consumo de Combustível e Emissões de GEE, dessa forma monitorando seu impacto ambiental.
- A redução de consumo de combustível impacta na consequente redução de emissões de GEE.
- Verifica-se redução de emissões por veículo nos anos em análise.  
**(CONTROLE DE FUMAÇA PRETA)**
- Também é realizado o inventário de equipamentos como ar condicionados, geladeiras e outros, que possuem gases emissores.
- **NOVA AÇÃO: inventário GHG Protocol**



# O QUE É INVENTÁRIO DE GHG PROTOCOL?

O inventário de emissões é uma espécie de **raio-X que se faz em uma empresa**, grupo de empresas, setor econômico, cidade, estado ou país para se determinar fontes de gases de efeito estufa nas atividades produtivas e a **quantidade de GEE lançada à atmosfera**.

Fazer a contabilidade significa **quantificar e organizar dados sobre emissões** com base em padrões e protocolos e atribuir essas emissões corretamente a uma unidade de negócio, operação, empresa, país ou outra entidade.





[www.sirtec.com.br](http://www.sirtec.com.br)