

# Emissões atmosféricas e Qualidade do Ar

A Tetra Tech possui um time de especialistas com ampla experiência em processos industriais, legislações nacional e internacional, avaliação de impactos socioambientais e das melhores tecnologias práticas disponíveis para diversas operações como cadeia produtiva do alumínio, geração termelétrica, siderurgia e fundição, dentre outras.

## Etapas dos Projetos de Emissões Atmosféricas e Qualidade do Ar





## Inventário de Emissões Atmosféricas

Estudo, a partir de dados medidos ou estimados, visando uma análise completa das emissões e permitir conhecimento das oportunidades de descarbonização.

## Plano de Monitoramento das Emissões Atmosféricas (PMEA)

O plano de monitoramento é fundamental para entender quais fontes e quais poluentes devem ser monitorados resultando na adequada alocação de recursos.

## Amostragem de fontes fixas de emissões atmosféricas

Coordenação e acompanhamento das amostragens isocinéticas e não-isocinéticas de poluentes atmosféricos.

## Estudos de modelagens de dispersão atmosférica (EDA)

Os estudos de dispersão atmosférica (EDA) auxiliam o empreendedor a alcançar diversos objetivos. Alguns objetivos específicos:

- Avaliação de conformidade normativo-legal dos impactos sobre a qualidade do ar
- Avaliação de melhoria ambiental mediante alteração de processo
- Definição, escolha e avaliação de local da rede de monitoramento da qualidade do ar.

## Monitoramento da Qualidade do Ar

A Tetra Tech possui ampla experiência na avaliação da qualidade do ar seja pelo monitoramento de poluentes regulados ou de compostos específicos.

## Avaliação e Controle da Poluição do Ar

Avaliação do processo produtivo objetivando evitar, reduzir ou controlar as emissões.

