#### **PORTFÓLIO**



CONHEÇA





#### Sobre Nós

A AirTech Emissões Atmosféricas, sediada em Criciúma/SC, é especializada em monitoramento de emissões atmosféricas e qualidade do ar, oferecendo soluções completas para o diagnóstico, controle e conformidade ambiental.

Trabalhamos em conformidade com as principais normas federais, como a Resolução CONAMA nº 506/2024 (novos padrões nacionais de qualidade do ar) as Resoluções CONAMA nº 382/2006 e nº 436/2011 (limites de emissões para fontes fixas), atendemos às resoluções estaduais vigentes em cada unidade da federação, garantindo conformidade com as diretrizes locais de controle de emissões atmosféricas e qualidade do ar

Com equipe técnica qualificada e sólida experiência, garantimos a nossos clientes diagnósticos precisos, conformidade legal, suporte em licenciamento e soluções sustentáveis para a melhoria contínua da performance ambiental.

NOSSA SOLUÇÃO PORTFÓLIO

#### Nossas Soluções

Oferecemos serviços completos de monitoramento, medições, análises e consultoria, apoiando empresas e indústrias na adoção das melhores práticas para garantir conformidade ambiental, eficiência operacional e sustentabilidade.



EMISSÕES ATMOSFÉRICAS



AVALIAÇÃO DE RUÍDO



**QUALIDADE DO AR** 



**OUTROS SERVIÇOS** 



#### Emissões atmosféricas

O monitoramento de Emissões atmosféricas é realizado em **dutos ou chaminés** das mais diversas indústrias que faz ou não a utilização de combustíveis fosseis. A coleta é realizada com amostragens isocinéticas, que nos permite coletar e quantificar os parâmetros associados a determinada atividade.

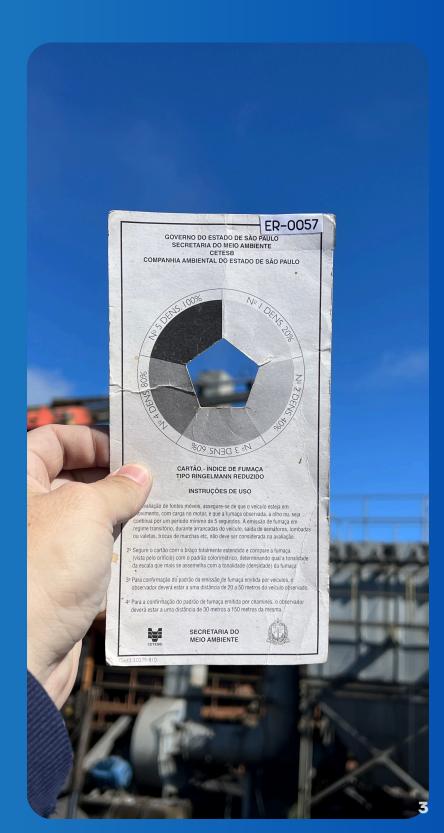
Alguns **parâmetros** que mensuramos:

Material particulado, metais, monóxido de carbono, S'VOC, óxido de nitrogênio, desempenho de fluxo, óxido de enxofre, escala de righelmann, flureto totais, cloro livre, dioxinas, furanos e entre outros.



Precisão e confiabilidade





#### Qualidade do Ar

O monitoramento da qualidade do ar é o processo de coleta e análise de dados sobre a qualidade do ar em um determinado local. Os dados coletados podem ser usados para identificar fontes de poluição, avaliar os efeitos da poluição na saúde humana e desenvolver estratégias para melhorar a qualidade do ar.

Alguns **parâmetros** que mensuramos:

Partículas totais em suspensão, fumaça, partículas inaláveis, chumbo, dióxido de enxofre, ozônio, óxido de nitrogênio, material particulado, monóxido de carbono e entre outros.



Tecnologia de medição de ponta





#### Ruído Ambiental

A avaliação da pressão sonora é um processo de medir os níveis de ruídos em um ambiente. Os dados coletados podem ser usados para identificar fontes de ruído, avaliar os efeitos do ruído na saúde humana e desenvolver estratégias para reduzir o ruído.



Prevenção e agilidade

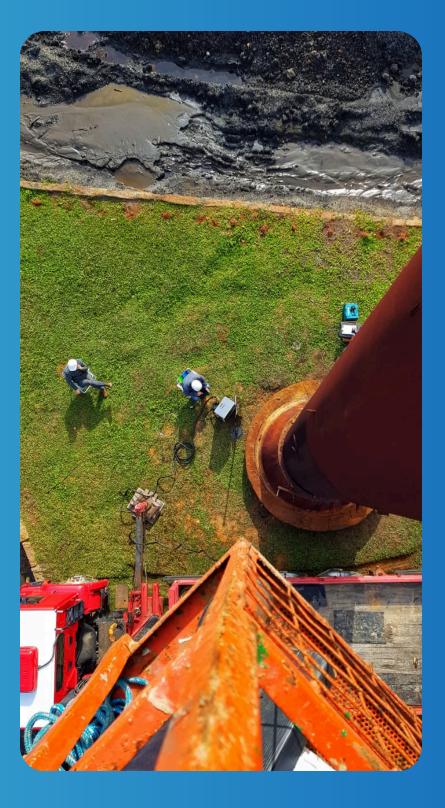




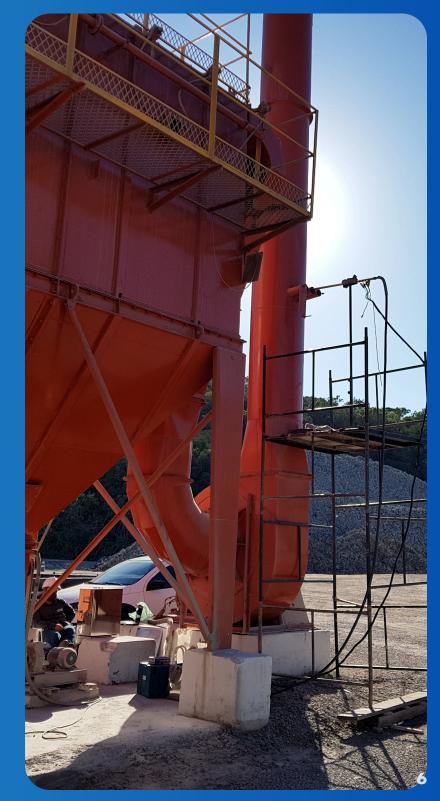
### Outros serviços

- PMQAR Plano de monitoramento de qualidade do ar
- PEGADA DE CARBONO
- INVENTÁRIO EMISSÕES
- GEE Inventário de gases do efeito estufa
- PROJETOS





Projetos personalizados



# Casos de Sucesso

Ao optar pela AirTech você terá acesso ao que existe de mais novo no mercado! Aqui, haverá um estudo preliminar para ajustes e melhorias no processo, visando a obtenção de um melhor rendimento produtivo e resultados analíticos conforme a legislação ambiental.

+350

Clientes atendidos

**VOTORANTIM** 







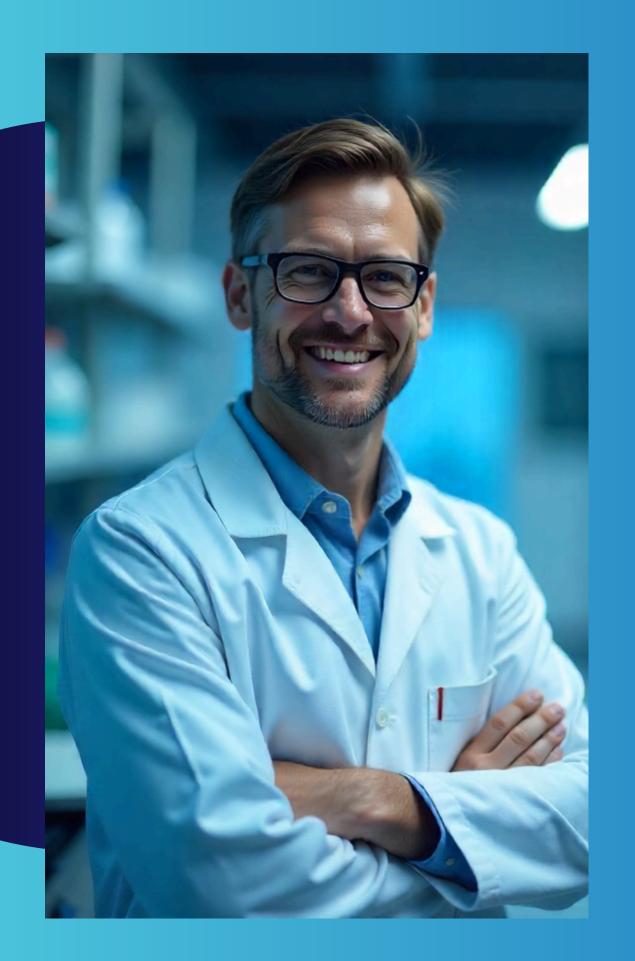












## Acreditação

Nosso laboratório é acreditado pelo CGCRE/Inmetro - CRL 1967 para ensaios de emissões atmosféricas e qualidade do ar, conforme a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025.

Isso garante mais credibilidade, precisão e reconhecimento nacional e internacional nos nossos laudos.





#### Entre em contato com um de nossos Engenheiros consultores





<u>www.labairtech.com</u>

AIRTECH@LABAIRTECH.COM