

DA FT SCA02 **Controle Ambiental -Medição de Emissões Atmosféricas, ruídos e vibrações** R100 16 07 29F



O Grupo PRECISO desenvolveu este serviço de Controle Ambiental para atender-lhe nas suas obrigações legais (especialmente em função da legislação do Estado de Goiás), com toda a qualidade e confiabilidade garantidas por mais de 5000 clientes em 25 estados, desde o ano 2000.

1- Referencias normativas:

Estes serviços foram delineados para atender as exigências legais a seguir:

- **Lei 8544 –Goiás – 1978**
- **Decreto 1745 – Goiás – 1979**

2- Serviços inclusos:

2.1 Medição de material particulado em suspensão no ar:

Limite normativo: $40\mu\text{g}/\text{m}^3$

Equipamento: Medidor de aerodispersoides de leitura direta, devidamente calibrado (Rastreado NIST).

2.2 Medição de Oxido de enxofre (SO^2):

Limite normativo: $60\mu\text{g}/\text{m}^3$

Equipamento: Medidor de gases devidamente calibrado (Rastreado RBC).

2.3 Medição de Monóxido de carbono (CO):

Limite normativo: $10\mu\text{g}/\text{m}^3$

Equipamento: Medidor de gases devidamente calibrado (Rastreado RBC).

2.4 Medição de Oxidante fotoquímico:

Limite normativo: $60\mu\text{g}/\text{m}^3$

Equipamento: Medidor de gases devidamente calibrado (Rastreado RBC).

Observação: Será medido o teor de Oxido de nitrogênio, como base do oxidante fotoquímico antes de ser catalisado pela luz solar, sendo que Teor NO > Teor de Oxidante fotoquímico.

2.5 Medição de vibração:

Limite normativo: A avaliar. Não encontramos determinação de limites normativos, e estamos a disposição para discuti-los.

Equipamento: Medidor de vibração devidamente calibrado (Rastreado NIST). Medição em mm/s^2

2.6 Medição de pressão sonora relativa (Ruído):

Limite normativo: 55dBA (Diurno) e 45dBA (Noturno) a 5 m das divisas do empreendimento.

Equipamento: Decibelímetro devidamente calibrado (Rastreado RBC).

Será emitido um laudo, devidamente assinado por Responsável devidamente qualificado para tal.

