

08 DE
AGOSTO

DIA INTERAMERICANO DA

QUALIDADE DO AR

FUMAÇA PRETA

A FUMAÇA PRETA É ALTAMENTE POLUENTE!

Ela pode conter muitas substâncias tóxicas, como:

- Monóxido de carbono;
- Dióxido de enxofre;
- Óxidos de nitrogênio;
- Hidrocarbonetos;
- Partículas finas.



ESSES GASES CONTRIBUEM SIGNIFICATIVAMENTE NAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS
E PODEM LEVAR A INTOXICAÇÃO DOS SERES VIVOS E DA NATUREZA!

Assim como aos humanos, a Fumaça Preta afeta toda a fauna e flora, de modo que reduz a resistência a doenças e outras ameaças ambientais, sendo esta um sério problema a saúde e ao Meio Ambiente.

MONITORAMENTO DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

Portaria Nº 85, de 17 de outubro de 1996:

Autofiscalização com a utilização da Escala Ringelmann para medir a densidade da fumaça emitida por fontes estacionárias e veículos movidos a diesel. Estes não podem ultrapassar a densidade 2 - 40% da Escala Ringelmann. Os que passarem devem ser encaminhados para manutenção e só serem liberados ao atenderem as densidades permitidas.

Lei 997/76 - regulamentada pelo Artigo 32 do Decreto Estadual 8468/76:

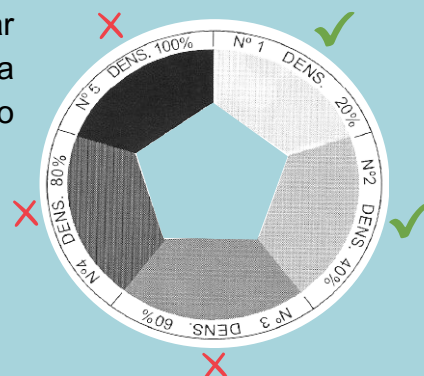
Proíbe a circulação de veículos movidos a diesel com emissão de fumaça com a densidade colorimétrica superior ao Padrão 2 da Escala Ringelmann. Cabível penalidades previstas no artigo 80 deste Regulamento, mediante a constatação de irregularidades detectadas pela fiscalização diária realizada pelos agentes credenciados da CETESB.

Os equipamentos que estejam emitindo fumaça preta podem indicar problemas no sistema de combustão do motor. Então é preciso realizar a manutenção preventiva dos equipamentos movidos a diesel para que não haja emissões desse tipo de poluente na atmosfera.

Manutenção preventiva:

- Inspeção e limpeza dos bicos injetores;
- Troca regular do óleo do motor e filtro correspondente;
- Manutenção dos filtros de ar e combustível.

Queimas de resíduos, combustíveis fósseis e a devastação florestal causam altos impactos na qualidade do ar, na saúde humana e nas mudanças climáticas.



Organização Mundial da Saúde (OMS) estima: mais de 4 milhões de pessoas morrem prematuramente devido a poluição do ar. Cerca de 90% da população mundial está exposta a níveis de concentração de poluentes acima dos recomendados.