Conasa INFRAESTRUTURA

Águas de Itapema
Águas de Santo Antônio
Águas de Meriti
Sanesalto
Sanema
Sanetrat
Envimax
Urbeluz
Mauá Luz
Via Brasil | MT 100
Via Brasil | MT 320

DIA MUNDIAL DO MEIO AMBIENTE PAUTA COMBATE À POLUIÇÃO

A poluição do ar é o tema definido pela ONU para pautar o debate sobre o Dia Mundial do Meio Ambiente, comemorado no dia 05 de junho. A iniciativa tem o propósito de levar a sociedade a discutir os diferentes tipos de poluição e em como ela afeta a saúde pública, impulsionando lideranças e a população a adotarem medidas que melhorem a qualidade do ar.

TIPOS DE POLUIÇÃO DO AR

A poluição do ar é causada principalmente por fontes humanas que emitem série de substâncias como dióxido de carbono, monóxido de carbono, dióxido de nitrogênio, óxido de nitrogênio, ozônio troposférico, material particulado fino, dióxido de enxofre, hidrocarbonetos e chumbo. Confira:

AMBIENTE DOMÉSTICO

A maior causa de poluição doméstica é a queima interna de combustíveis fósseis, como querosene, carvão mineral e gás natural, além da madeira e outros combustíveis de biomassa, que são utilizados para cozinhar, aquecer e iluminar as residências. Todo ano, cerca de 3,8 milhões de mortes prematuras são causadas pela poluição do ar interna, a grande maioria ocorre em países em desenvolvimento.

INDÚSTRIAS

Em muitos países, a produção de energia é uma das maiores fontes de poluição do ar. Usinas termoelétricas movidas a carvão são grandes contribuintes e geradores à diesel representam crescente preocupação em áreas não abastecidas por redes de energia. Processos industriais e o uso de solventes nas indústrias de químicos e minerais, também poluem o ar.

TRANSPORTE

O setor global de transporte representa quase um quarto das emissões de dióxido de carbono relacionadas à energia, e esta proporção está aumentando. Quase metade de todas as mortes causadas pela poluição do ar decorrente dos transportes são provocadas pelas emissões da queima dodiesel. Reduzir a emissão veicular é uma intervenção essencial para melhorar a qualidade do ar, especialmente em áreas urbanas.

AGROPECUÁRIA

Existem duas causas principais de poluição do ar no setor agrícola: a pecuária, que produz metano e amônia, e a queima dos restos da produção agrícola. As emissões de metano contribuem para o ozônio troposférico, que causa asma e outras doenças respiratórias. O metano também é um gás mais potente que o dióxido de carbono para o aquecimento global, com impacto até 34 vezes maior em um período de 100 anos. Cerca de 24% de todas as emissões de gases de efeito estufa emitidos globalmente provêm da agricultura, silvicultura e outros usos da terra.

RESÍDUOS

Queimas de resíduos a céu aberto e acumulação de lixo orgânico em aterros sanitários emitem dioxinas nocivas, metano e carbono negro na atmosfera. Globalmente, estima-se que 40% dos resíduos são queimados a céu aberto. O problema é mais severo em regiões em processo de urbanização e em países em desenvolvimento. Melhorar a coleta, a separação e o descarte de lixo sólido reduz a quantidade de resíduos queimados ou estocados em aterros.

OUTRAS FONTES DE POLUIÇÃO DO AR

Nem toda a poluição tem origem em atividades humanas. Erupções vulcânicas, tempestades de areia e outros processos naturais também causam problemas. Tempestades de areia e poeira são especialmente preocupantes, pois as finas partículas de poeira podem viajar milhares de quilômetros em tempestades, que também podem carregar agentes patógenos e substâncias nocivas, causando problemas respiratórios agudos e crônicos.

Fonte: www.worldenvironmentday.global