PROBLEMAS CLIMÁTICOS URBANOS

ILHAS DE CALOR

Elevação das temperaturas nos ambientes mais urbanizadas, áreas centrais, comerciais e mais habitadas.

CAUSA:

Combinação de fatores: ausência de vegetação, presença excessiva de grandes edifícios, poluição do ar e inserção de materiais na superfície que retêm o calor em maior quantidade (concreto, asfalto e outros).

INVERSÃO TÉRMICA

É um fenômeno natural, ou seja, acontece sem a necessidade da ação humana.

a sua ocorrência atrelada à intensiva poluição do ar, prejudica o ambiente das cidades, podendo causar problemas respiratórios em boa parte da população urbana.

Ocorre, geralmente, em dias **FRIOS.** Com isso, o ar não circula normalmente, pois uma camada de ar frio e denso acumula-se sobre a superfície, enquanto uma camada de ar quente permanece estacionada sobre essa camada de ar frio.

Os poluentes gerados pelas chaminés das fábricas e também pelos carros não são dispersos.

SMOG

É o termo usado para definir o acúmulo da poluição do ar nas cidades que forma uma grande neblina de fumaça no ambiente atmosférico próximo à superfície. Prejudica a qualidade do ar e também diminui a visibilidade nos ambientes urbanos.

CHUVA ÁCIDA

Uma reação causada pela elevada quantidade de elementos tóxicos emitidos no ar com a poluição atmosférica, fazendo com que a precipitação tenha um nível de acidez capaz de causar uma série de prejuízos socioambientais nas cidades e áreas de entorno.

www.gabaritageo.com.br - A melhor plataforma de humanas do Brasil!