



Geografia

6º ano

Geografia

Semana 11 – 2º semestre – 6º EF2
Neste Guia, você vai estudar sobre a ação humana na atmosfera e nas formações vegetais. Pág. 52 a 59 do Volume 3
Profª. Andréa Araujo

Olá, querido estudante! Tudo bem?

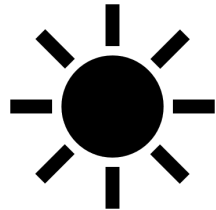
Hoje, vamos estudar sobre a ação humana na atmosfera e nas formações

vegetais. Nosso objetivo é analisar as principais características da atmosfera em relação às mudanças e transformações impactadas pela sociedade.

Vamos lá, então? Vem comigo!

Inversão térmica é um fenômeno atmosférico que acontece principalmente nos grandes centros urbanos industrializados. Esse processo ocorre quando o ar frio (mais denso) é impedido de circular por uma camada de ar quente (menos denso), provocando uma alteração na temperatura. As consequências são doenças respiratórias e irritação nos olhos.

Situação normal

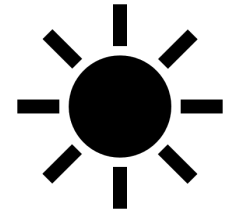


Ar mais frio
Ar frio
Ar quente



Sobreposição de uma camada de ar quente a uma camada de ar frio, que, sendo mais pesada, fica presa abaixo do ar quente.

Inversão térmica



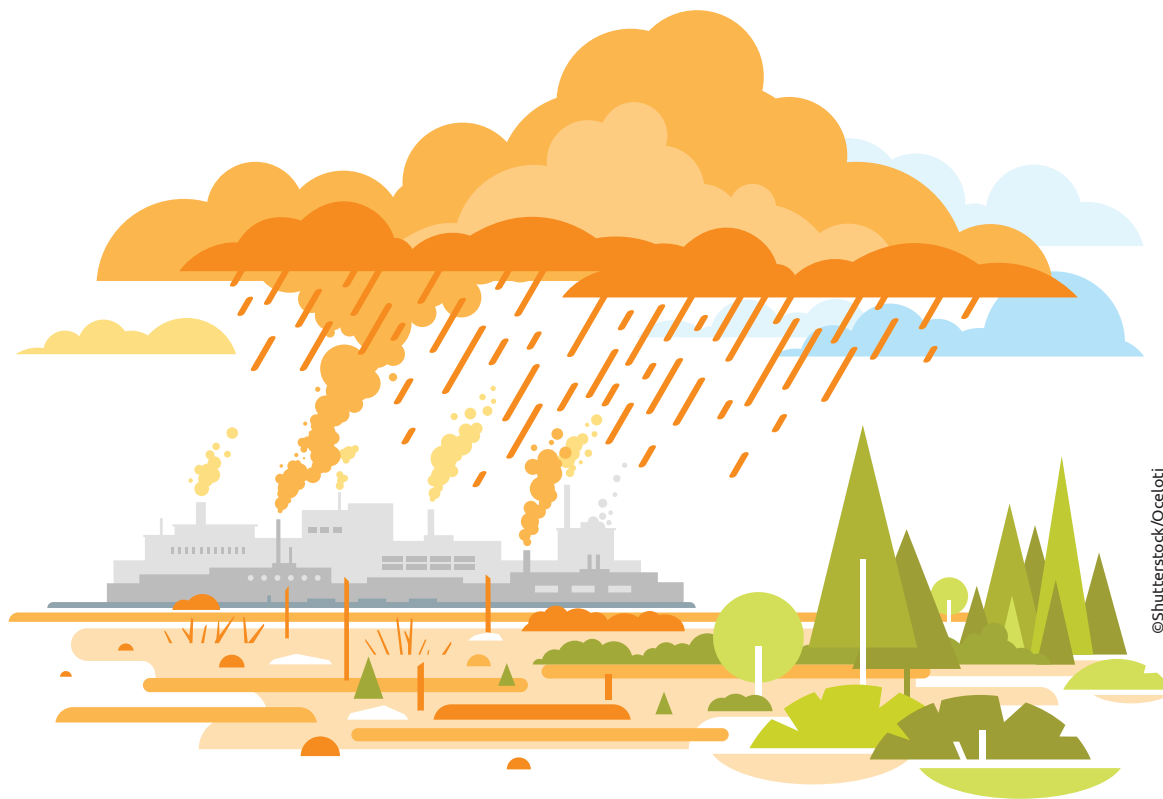
Ar frio
Ar quente
Ar frio



A **chuva ácida**

acontece pela poluição atmosférica, sendo um fenômeno natural que ocorre principalmente por meio da queima de combustíveis fósseis (petróleo e carvão mineral) em indústrias e automóveis.

Empobrece a vegetação natural e as plantações, além de afetar a fauna e a flora de rios e lagoas, prejudicando a pesca.



©Shutterstock/Oceloti

Notícias importantes

Chuvas ácidas ainda ameaçam preservação e saúde do planeta

Poluentes na atmosfera se misturam com a água e prejudicam a fauna e a flora, comprometendo também a saúde humana

Fonte: <<https://noticias.r7.com/tecnologia-e-ciencia/chuvas-acidas-ainda-ameacam-preservacao-e-saude-do-planeta-09102019>>

Principais culpados pela chuva ácida mudaram ao longo dos anos

Novo artigo aponta que usinas elétricas cederam o primeiro lugar aos agricultores

Fonte: <<https://veja.abril.com.br/ciencia/principais-culpados-pela-chuva-acida-mudaram-ao-longo-dos-anos/>>

O que fazer pelo meio ambiente?

- ▶ Menos lixo (reciclagem);
- ▶ Consumo consciente;
- ▶ Preferência pela utilização de transportes coletivos;
- ▶ Usar a água de forma racional.

Agora é sua vez! Anote em seu caderno o que mais podemos fazer para vivermos em um ambiente melhor e mais saudável.



Para ir além

- ▶ Assista a este vídeo interessante sobre sustentabilidade.

<https://www.youtube.com/watch?v=Qky8NVaAfK8>

