



ORIENTAÇÕES

OBJETOS DE CONHECIMENTO	HABILIDADES
Vida e evolução	<p>(EF07CI02) Diferenciar temperatura, calor e sensação térmica nas diferentes situações de equilíbrio termodinâmico cotidianas.</p> <p>(EF07CI08) Avaliar como os impactos provocados por catástrofes naturais ou mudanças nos componentes físicos, biológicos ou sociais de um ecossistema afetam suas populações, podendo ameaçar ou provocar a extinção de espécies, alteração de hábitos, migração, etc.</p>
Terra e universo	<p>(EF08CI14) Relacionar climas regionais aos padrões de circulação atmosférica e oceânica e ao aquecimento desigual causado pela forma e pelos movimentos da Terra.</p> <p>(EF08CI16) Discutir iniciativas que contribuam para restabelecer o equilíbrio ambiental, a partir da identificação de alterações climáticas regionais e globais provocadas pela intervenção humana</p>
Atividades humanas e dinâmica climática	<p>(EF06GE13) Analisar consequências, vantagens e desvantagens das práticas humanas na dinâmica climática (ilha de calor, etc.).</p>

Objetivos:

- ▶ Entender o conceito de mudanças climáticas.
- ▶ Relacionar algumas ações humanas como causas do aquecimento global.
- ▶ Despertar o interesse pelo cuidado com o ambiente.
- ▶ Prever as consequências prováveis do aumento da temperatura global.


Conteúdos relacionados:

- Alterações climáticas;
- Aquecimento global;
- Meio ambiente.





ATIVIDADES

Mudanças climáticas

Observe a imagem abaixo:



DepositPhotos

Qual a relação desta imagem com as mudanças climáticas que vêm ocorrendo ao longo dos últimos anos?



ATIVIDADES



A imagem acima é uma reprodução parcial de página publicada no endereço <https://web.facebook.com/tirasarmandinho/photos/pb.100064627692059.-2207520000./5209050672473530/?type=3> . Reproduz trecho que contém uma tira do personagem Armandinho, criação do ilustrador catarinense Alexandre Beck.

Observando a tirinha, o que a mãe do Armandinho quer dizer quando menciona que a natureza “se vinga”?



ATIVIDADES

Veja as imagens abaixo e responda:



Quais os problemas causados pelas mudanças climáticas e como podem atingir toda a sociedade?

Como podemos contribuir para minimizar os impactos decorrentes das mudanças climáticas?