

O QUE É POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA?

A poluição atmosférica ou poluição do ar é definida como mudanças na atmosfera que são suficientes para causar danos à saúde do homem e do meio ambiente.



A poluição atmosférica pode ser um processo natural, como é o caso da produção do gás CH₄ pelo processo de digestão de alguns animais, atividades vulcânicas e tempestades; ou humano, como na utilização de veículos automotores ou em processos industriais.

OS IMPACTOS DA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA EM HUMANOS

De acordo com a organização mundial da saúde – OMS os sintomas causados pela poluição do ar no ser humano que incluem: ardor nos olhos, coceira no nariz e irritação na garganta. Além disso, partículas de dióxido de carbono e poeira presentes no ar causam náuseas, vômitos e desmaios.



OS IMPACTOS DA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA NO MEIO AMBIENTE

Dentre os problemas ambientais causados pela poluição atmosférica podemos destacar os buracos na camada de ozônio, o que impede que os raios solares, em parte, sejam absorvidos.



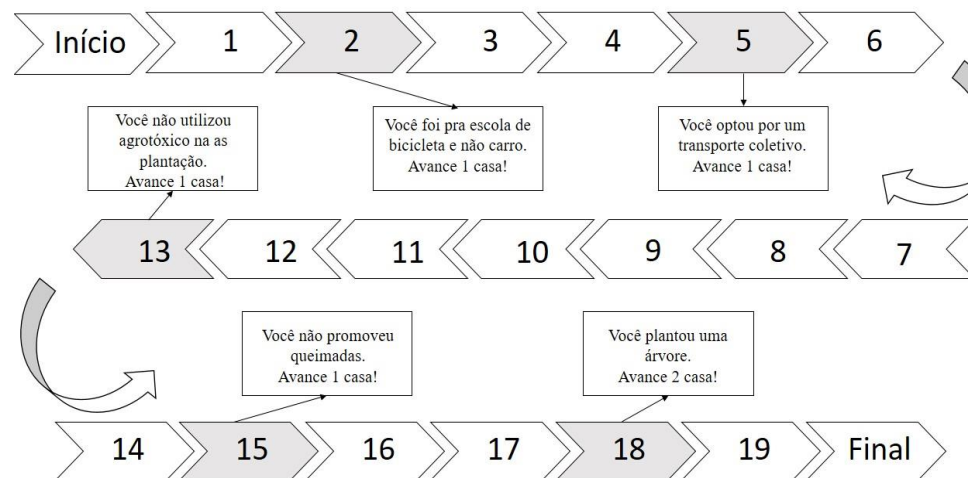
Outro problema ambiental causado pela poluição atmosférica é o efeito estufa, onde este da origem ao aquecimento global.

AS FONTES DE POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA

Dentre as principais fontes de emissão de poluentes, podemos destacar as indústrias, a queima de lixo, os veículos automotores e aviões. Vale destacar que alguns processos naturais levam à emissão de poluentes, como é o caso das erupções vulcânicas, tempestades de areia e incêndios florestais não criminosos.

COMO EVITAR A POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA

Chame os seus amigos e venha descobrir brincando! Você só precisa de um dado e grãos de diferentes cores. Cada jogador deve jogar o dado e mover seu grão para o valor correspondente. Divirta-se!



Fonte: Próprio autor, 2020

Bibliografia:

www.infoescola.com/ecologia/poluicao-atmosferica/, acesso em
www.biologianet.com/ecologia/poluicao-atmosferica.htm
www.todamateria.com.br/poluicao-do-ar/
educacao.globo.com/artigo/poluicao-atmosferica.html
Imagens Google Imagens

O QUE É O PET CONEXÕES DE SABERES SOCIOAMBIENTAIS DA UFRB?

O PET é o Programa de Educação Tutorial que desde 2004 é gerido pelo Ministério da Educação e executado por Instituições de Ensino Superior – IES. Este programa é desenvolvido por grupos de estudantes, com tutoria de um docente, organizados a partir de formações ao nível de graduação nas IES do país e orientados pelo princípio de integração entre ensino, pesquisa e extensão. O PET Conexões de Saberes Socioambientais da UFRB foi criado em 2010 com o propósito de:

- Promover o diálogo entre a universidade e a comunidade;
- Desenvolver projetos inovadores adequados à permanência de estudantes de origem popular na universidade, democratizando o acesso ao nível superior;
- Aprofundar a formação dos jovens universitários de origem popular como pesquisadores e extensionistas, visando sua intervenção qualificada em diferentes espaços sociais;
- Implantar ações e projetos de assistência integral aos grupos sociais em situação mais crítica de vulnerabilidade social e ambiental;
- Estimular o debate crítico, reflexivo e o desenvolvimento de ações de caráter socioambiental junto às comunidades universitária e não universitária.

VENHA NOS CONHECER!

PET Conexões de Saberes Socioambientais
Pavilhão de Aulas II, sala 114A – campus Cruz das Almas da UFRB
Rua Rui Barbosa 710, Cento – Cruz das Almas –BA – 44380-000
E-mail: petsocioambientais.ufrb@gmail.com

SÉRIE SOCIALIZANDO SABERES

Elaboração: Mariana Jaqueira Gomes Nogueira – Acadêmica do Curso de Engenharia Sanitária e Ambiental da UFRB/ Petiana do PET Socioambientais.

Supervisão: Alexandre A. Almassy Junior – Prof. CCAAB/ UFRB/ Tutor do Pet Socioambientais.



SÉRIE SOCIALIZANDO SABERES

POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA

