

Profa. Dra. Viviane Alves

Atualidades

Ciências da Natureza: Meio Ambiente

**Gama/DF
2021**

  /uniceplac
uniceplac.edu.br



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

CENTRO UNIVERSITÁRIO APPARECIDO DOS SANTOS - UNICEPLAC

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

A474c

Alves, Viviane.

Ciências da natureza: meio ambiente. Gama, DF:
UNICEPLAC, 2021.

12 p.

1. Meio ambiente. 2. Ciências da natureza. 3. Pedagogia.
I. Título.

CDU: 37

O QUE É O MEIO AMBIENTE?



- Tudo o que nos cerca seja de matéria orgânica ou não, formado por seres vivos, "Lugar onde a vida ganha forma".
- Temos os ambientes micro ou nanoscópicos, já que neles a vida também flui e acontece.
- Tendo assim, diversas dimensões de meio ambiente,, "onde há seres vivos e interação deles com o meio que os circunda, há meio ambiente".

O MEIO AMBIENTE É IMPORTANTE?

- Claro que sim, sem ele não temos vida, por esse motivo é importante que cuidemos dele, porque assim estaremos cuidando da vida na Terra e a preservando.

URBANIZAÇÃO

- Com o desenvolvimento da urbanização o homem tende a colocar o meio ambiente em segundo plano, valorizando mais o meio urbano, eles se esquecem que não podem sobreviver por muito tempo sem o meio ambiente.
- Muitas vezes as cidades crescem de maneira muito rápida, e sem um planejamento sobre um meio urbano equilibrado, que mantenha a natureza e a infraestruturas juntas de maneira que não prejudique o meio ambiente.

- 
- De acordo com o IBGE, em 2010, 84,4% da população vivia em áreas urbanas, atualmente, mais de 80% da população brasileira vive em áreas urbanas, o que equivale aos níveis de urbanização dos países desenvolvidos.
- 

CONSEQUÊNCIAS DO RÁPIDO CRESCIMENTO

- Favelização, ocupações irregulares nas principais capitais brasileiras, como Rio de Janeiro e São Paulo
- Violência Urbana, devido ao grande número de desempregados.
- Poluição, grande número de indústrias, automóveis e de habitantes.
- Enchentes, associado ao desmatamento e ao lixo industrial e residencial, dentre outros fatores.

DO QUE O MEIO AMBIENTE É COMPOSTO?

- Ele é composto pela **atmosfera**, é a película de oxigênio que circunda a superfície terrestre e que nos protege dos raios ultravioleta solares.
- **Biosfera**, é a parte externa do planeta como um todo
- **Litosfera** é a camada sólida e seca do planeta onde vivem a maior parte dos seres humanos.
- **Hidrosfera**, compreende toda a água em estado natural, salgada e doce, incluindo mares, rios, entre outros.
- Todas essas camadas têm a capacidade de abrigar diferentes formas de vida, sendo o seu equilíbrio fundamental para manter a biodiversidade.

POR QUE PRESERVAR O MEIO AMBIENTE?

- Porque a Terra é como um organismo vivo e seus sistemas precisam estar sempre em equilíbrio, considerando ações de conservação e preservação ambiental para que os seres vivos se reproduzam.
- Preservar, é a única forma de se garantir a sobrevivência não só de outras espécies, como da própria humanidade.
- Quando uma espécie entra em extinção, acontece uma reação em cadeia onde todos sofrem com a redução da biodiversidade.

PRESERVAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO

- Conservação é o uso consciente e racional dos recursos naturais pelo homem.
- Na preservação, a natureza permanece intocada, portanto, sem qualquer ação humana no sentido de explorar suas riquezas.

MEIO AMBIENTE NO BRASIL

- Segundo o Ministério do Meio Ambiente (MMA), o Brasil é um dos países que lideram os debates sobre preservação e conservação;
- 12% das reservas de água doce do planeta se encontram na bacia hidrográfica brasileira, a maior de toda a Terra;
- De acordo com o MMA, somos também os campeões em biodiversidade e em extensão de floresta tropical;
- E temos a Amazônia que é o maior e mais importante ecossistema do planeta.

ALGUNS DOS PRINCIPAIS IMPACTOS AMBIENTAIS NO BRASIL E NO MUNDO

Oceanos

- A ilha de plástico no Pacífico é um dentre tantos impactos ambientais sofridos pelos oceanos.

Atmosfera

- Temos as emissões de gases causadores do efeito estufa, principalmente o gás carbônico (CO₂) oriundo especialmente pela combustão de combustíveis, desmatamento e degradação florestal.

Resíduos sólidos urbanos

- Os aterros sanitários sem controle, ou lixões, que ameaça os ecossistemas.

FONTE

- PINSKY. V. **Meio Ambiente:** o que é, importância, composição e preservação. Fundação Instituto de Administração, 2019. Disponível em: <https://fia.com.br/blog/meio-ambiente/>. Acesso em 20 set. 2021.
- Meio Ambiente, animação:
- <https://youtu.be/gmi3Lm-hLWI>
- Afinal o que é o meio Ambiente.
- <https://youtu.be/tPGtO8EFwwk>



Obrigada!

flavia.Giustina@uniceplac.edu.br

viviane.Alves@uniceplac.edu.br

  /uniceplac
uniceplac.edu.br



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO