



Responsabilidade Social e Ambiental

Prof: Dr. Douglas Caldeira Giangarelli



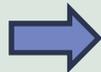
Antropoceno e as crises social e ambiental

Antropoceno e as crises contemporâneas

Responsabilidade Social e Ambiental

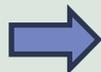
- Apresentação:

❖ Antropoceno e as crises social e ambiental



- Antropoceno e as crises contemporâneas
- Mudanças climáticas
- Desigualdades socioambientais
- Movimentos de defesa do meio ambiente

❖ Governança e proteção ambiental

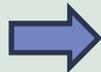


- Proteção ambiental internacional
- Desenvolvimento sustentável
- Políticas públicas ambientais
- Responsabilidade em matéria ambiental

Responsabilidade Social e Ambiental

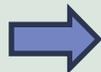
- Apresentação:

❖ Responsabilidade social e ambiental e gestão corporativa



- Responsabilidade social corporativa
- Indicadores de sustentabilidade
- Agenda 2030
- ESG (Environmental Social Governance)

❖ Alternativas socioambientais para a sustentabilidade



- Estado de direito ecológico
- Educação ambiental
- Consumos sustentável
- Desenvolvimento e pós-desenvolvimento

O surgimento do conceito de Antropoceno

- Holoceno é a atual época → iniciou há cerca de 11,65 mil anos antes do presente.
- Esse período se caracterizou por apresentar um clima razoavelmente estável.
- Evolução das atividades → humanas agricultura e a domesticação de animais,
- Mudou o estilo de vida nômade → sedentário em grande parte da população.
- ↑ cientistas → um novo período geológico: **o Antropoceno**

O surgimento do conceito de Antropoceno

- Antropoceno → caracterizado pelas profundas transformações das atividades humanas sobre os processos de regulação biofísicos do Planeta.
- Homem passou a ser uma 'força geológica' capaz de modificar as condições estruturantes do sistema terrestre.
- Antropoceno → época da dominação humana sobre o Planeta.

- **Ex. Questão demográfica:**

- 1800 – 1 bilhão de habitantes

- 2023 – 8 bilhões

- 2050 – estimativa de 10 bilhões



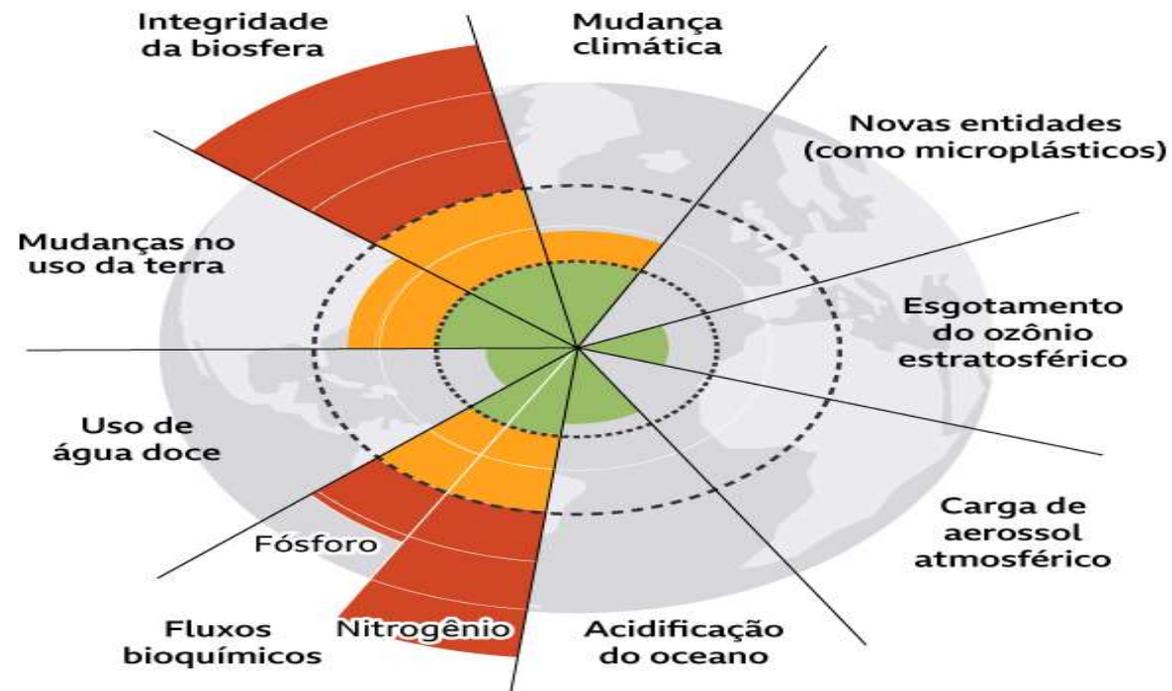
**Como atender
essa crescente
demanda?**

O Antropoceno e as crises contemporâneas

- Grande Aceleração

Os 9 limites do planeta

■ Zona segura ■ Zona de risco crescente ■ Zona de risco alto



Fonte: Centro de Resiliência de Estocolmo

BBC

Os principais efeitos do Antropoceno nas dinâmicas econômica e social

- ❖ Repensar os meios de produção e os padrões de consumo em sociedade
- ❖ Exercício de uma ética da responsabilidade, por meio da conscientização ecológica
- ❖ Indicador → conhecer os impactos das nossas atividades sobre o Planeta → “Pegada Ecológica”



Métrica que estabelece uma equação →
recursos utilizados
X
pessoas, empresas e governos e a
capacidade de regeneração biológica do
Planeta

https://www.footprintcalculator.org/sponsor/wb/wb_pt

Os principais efeitos do Antropoceno nas dinâmicas econômica e social

- ❖ Muitos países estão em situação de déficit ecológico → usam mais recursos naturais – **pegada ecológica** – que seus ecossistemas podem regenerar – **biocapacidade**
- ❖ “Capacidade de carga” do Planeta → sobrecarga no consumo de seus recursos
- ❖ Níveis de utilização dos recursos ambientais atuais, é demandado o equivalente a 1,75 planeta



Antropoceno é uma realidade e devemos estar preparados para o enfrentamento de seus efeitos em nossas atividades econômicas e cotidianas.