

## Aula 29A- Geopolítica ambiental

Tarefa: Lista 29A

### Aprofundamento:

<https://www.unep.org/pt-br/news-and-stories/story/environmental-moments-un75-timeline>

### Ficha Resumo

#### DEFINIÇÕES

Preservação	Conservação
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proteção total</li> <li>- Natureza inalterável</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Natureza vista como recurso que deve ser preservado</li> <li>- Uso racional (sustentável)</li> <li>- Visa evitar o esgotamento</li> </ul>

Economia marrom	Economia Verde
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pautada no desenvolvimento não ambientalmente responsável e que não alia bem-estar social com a conservação dos recursos.</li> <li>- Consumismo</li> <li>- Obsolescência programada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Busca aliar o crescimento econômico com justiça social e preservação do meio natural</li> <li>- 2008: desenvolvido pelo Programa das Nações Unidas para o Meio ambiente (Pnuma).</li> <li>- Tem por objetivo conciliar a noção de produção de baixo carbono, o uso eficiente e sustentável dos recursos naturais e a inclusão social.</li> </ul> <p>ECODESENVOLVIMENTO</p>

#### DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

##### Contexto:

- 1987: Publicação do documento "Nosso Futuro Comum" (Relatório Brundtland)
- Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento (1983)
- Reflexões sobre o desenvolvimento social e a conservação ambiental
- Os termos sustentabilidade e desenvolvimento sustentável ganharam forças na década de 90.

Sustentabilidade	Desenvolvimento sustentável
<p>Termo amplo, pode ser compreendido como a capacidade de se sustentar, de se manter. É derivado do verbo latino <i>sustentare</i>, que significa o que pode ser mantido.</p>	<p>Desenvolvimento capaz de suprir as necessidades da geração atual, sem comprometer a capacidade de atender as necessidades das futuras gerações. É o desenvolvimento que não esgota os recursos para o futuro.</p>

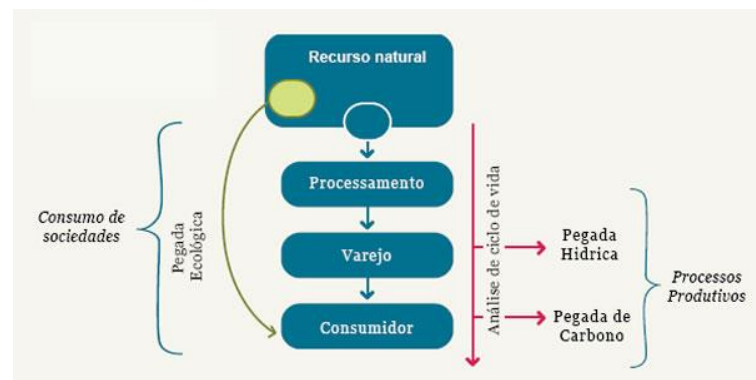
##### Sugestões para se alcançar o desenvolvimento sustentável:

- Redução do consumo de energia e adoção de fontes alternativas
- Aumento da produção industrial nos países pobres com tecnologias ecológicas e com técnicas produtivas de menor impacto ambiental.

<p><b>Pegada Ecológica</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Criada em 1990</li> <li>- É um cálculo ambiental para medir a sustentabilidade de países, empresas e comunidades.</li> <li>- <b>Quanto maior a pegada ecológica, maior a quantidade de recursos necessários para sustentar aquele perfil de consumo.</b></li> <li>- É maior em países desenvolvidos</li> </ul>
--------------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- É expressa em hectares globais para sustentar aquele modo de vida.</li> <li>- São somados para compor a pegada ecológica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• áreas de pastagem, de cultivo, construídas e florestais</li> <li>• área de estoques pesqueiros</li> <li>• área de energia fóssil: área necessária para absorção de CO<sub>2</sub> oriundo da queima de combustíveis fósseis.</li> </ul> </li> <li>- Pegada ecológica do <b>Brasil</b>: (Dados de 2017- Global Footprint Network) <b>2,8 hectares globais por pessoa</b>. Se todos os habitantes do mundo consumissem como nós seria necessário 1,7 planeta Terra para sustentar os modos de vida atuais.</li> <li>- <b>Média Mundial: 2,7 hectares globais.</b></li> </ul>
<b>Pegada de Carbono</b>	<p>Mede os impactos da humanidade sobre a biosfera, busca quantificando os efeitos da utilização de recursos sobre o clima. Representa a área de terra necessária para sequestrar as emissões de dióxido de carbono geradas pela queima de combustíveis fósseis, desmatamento e outras fontes, como produção de cimento e fermentação entérica de bovinos, por exemplo. Atualmente, a pegada de carbono representa 60% da Pegada Ecológica total da humanidade e é também a parte de crescimento mais rápido.</p>
<b>Pegada Hídrica</b>	<p>Mede os impactos que as atividades humanas causam na hidrosfera, monitorando os fluxos de água reais e ocultos. Ou seja, é o volume de água utilizado e poluído em todo o processo de produção dos mais variados produtos.</p>

Fonte: [https://www.wwf.org.br/natureza\\_brasileira/especiais/pegada\\_ecologica/a\\_familia\\_das\\_pegadas/](https://www.wwf.org.br/natureza_brasileira/especiais/pegada_ecologica/a_familia_das_pegadas/)  
<https://www.wwf.org.br/772262/Em-2019-Terra-entra-no-cheque-especial-a-partir-de-29-de-julho>



### ATENÇÃO:

**Greenwashing** = "lavagem verde" "maquiagem verde". Consiste em práticas de propaganda para fingir que um produto/serviço é sustentável/ "eco-friendly".

**LEGISLAÇÃO AMBIENTAL BRASILEIRA**

<b>PRINCIPAIS ÓRGÃOS</b>	
<b>Ministério do Meio Ambiente (MMA)</b>	Coordena todas as entidades públicas, voltadas a temas ambientais.
<b>Instituto Brasileiro de Meio Ambiente (Ibama)</b>	Define os trâmites do licenciamento ambiental para empreendimentos interestaduais, ou áreas de fragilidade socioambiental.
<b>Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio),</b>	Responsável pela implantação, proteção, fiscalização e monitoramento das Unidades de Conservação.

<b>MECANISMO E INSTRUMENTOS DE REGULAMENTAÇÃO</b>	
<b>Estudo de Impacto Ambiental (EIA)</b>	<b>Relatório de Impacto Ambiental (RIMA)</b>
Apresenta ampla análise técnica a ser realizada antes de determinados tipos de exploração de recursos naturais e intervenções no ambiente, a fim de avaliar sua viabilidade.	É um documento mais enxuto, com linguagem mais acessível e menos técnica. É baseado no EIA e destinado à apreciação pública, ou seja, elaborado para ser lido pela população.

<b>SNUC – Sistema Nacional de Unidades de Conservação</b> Fonte: MMA. Sistema Nacional de Unidade de Conservação – SNUC.	
2000 – Lei que especifica um conjunto de normas para diferenciar e regulamentar os tipos de Unidade de Conservação em território nacional.	
<b>UC DE PROTEÇÃO INTEGRAL</b>	<b>UC DE USO SUSTENTÁVEL</b>
Preservacionistas – mais restritivas Estação Ecológica; Reserva Biológica; Parque Nacional; Monumento Natural; Refúgio da Vida Silvestre.	Conservacionistas – menos restritivas Área de Proteção Ambiental; Área de Relevante Interesse Ecológico; Floresta Nacional; Reserva Extrativista; Reserva de Fauna; Reserva de Desenvolvimento Sustentável; Reserva Particular do Patrimônio Natural.

<b>CORREDORES ECOLÓGICOS (CORREDOR DE BIODIVERSIDADE)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faixa de vegetação que une fragmentos de matas e florestas, separadas por atividades humanas (agricultura, estrada, mineração)</li> <li>- Objetivo: garantir o fluxo gênico entre as espécies por meio da circulação da fauna e dispersão de sementes.</li> <li>- Funcionam como “pontes” para evitar o isolamento da fauna e flora a uma área restrita (“efeito ilha”), como uma Unidade de Conservação.</li> <li>- É uma forma de ordenamento de uso do território, previsto pelo SNUC.</li> </ul>

<b>NOVO CÓDIGO FLORESTAL (2012)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lei de Proteção da Vegetação Nativa</li> <li>- Substituiu o antigo Código Florestal (1965)</li> <li>- Tem como objetivo definir as áreas preservadas nos empreendimentos rurais e em partes das cidades</li> </ul>	
<b>CAR</b>	Cadastro Ambiental Rural: registro informatizado com as principais informações sobre as características ambientais desse imóvel e seus usos.
<b>APP</b>	Área de Preservação Permanente: é uma área protegida, coberta ou não por vegetação nativa, com a função ambiental de preservar os recursos hídricos, a paisagem, a estabilidade geológica e a biodiversidade, facilitar o fluxo gênico de fauna e flora, proteger o solo e assegurar o bem-estar das populações humanas.
<b>RL</b>	Reservas Legais: preservação de parte da vegetação Nativa, cuja extensão varia de acordo com o bioma e a localização (80% do tamanho da propriedade na Amazônia, 35% no Cerrado nos estados da Amazônia Legal e 20% no restante do país).
<b>Críticas</b>	Polêmicas entre ambientalistas e ruralistas. Para os ambientalistas: a lei não cumpre a principal função de conservação.

**LINHA TEMPO: CONFERÊNCIAS AMBIENTAIS (ARQUIVO NA PLATAFORMA).**