

# A IMPORTÂNCIA DA PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE



Professora: Eng. Ambiental Patrícia  
Conceição Medeiros



✓ Atualmente a preocupação com o meio ambiente torna-se cada vez mais importante.

✓ Isto é resultado da evolução de um histórico de problemas ambientais gerados ao longo dos anos.



Fonte da imagem: [brasilescola.uol.com.br](http://brasilescola.uol.com.br)

✓ **A partir da década de 50** inicia-se uma sequência de acidentes e incidentes ambientais.

✓ A sociedade começou a perceber que **a sua sobrevivência** a longo prazo no planeta dependia da **preservação do meio ambiente**.







26 agosto, 2020

## “O ar é insuportável”

Os impactos das queimadas associadas ao desmatamento da Amazônia brasileira na saúde

## Brasil lidera perda de florestas tropicais primárias no mundo em 2021, mostra Global Forest Watch

Segundo o estudo, país perdeu 1,5 milhão de hectares, cerca de 40% do total mundial, área equivalente a quase 10 municípios de São Paulo

# Visão do Correio: Áreas verdes, sinal vermelho



## 3 americanos são capazes de emitir mais de 4.000 toneladas de CO<sub>2</sub>, diz estudo

*Cientistas apontam que o estilo de vida dessas pessoas é suficiente para causar a morte de uma outra*

**Mundo precisa remover 1 bi de toneladas de CO<sub>2</sub> até 2025, mostra estudo**

*Cientistas acreditam que tecnologias de remoção serão necessárias*

✓ **Década de 60:** O termo “meio ambiente” foi utilizado pela primeira vez em um evento internacional.

✓ **Década de 70:** Legislação ambiental cada vez mais restritiva: preocupação com a preservação do meio ambiente.

Fonte da imagem:  
[brasilecola.uol.com.br](http://brasilecola.uol.com.br)



✓ ***Década de 80:*** Em 1987 é publicado o Relatório nosso futuro Comum. O relatório **define o que seria Desenvolvimento Sustentável.**

✓ Dissemina a ideia de que o desenvolvimento econômico de hoje deve se realizar sem comprometer as necessidades das gerações futuras.

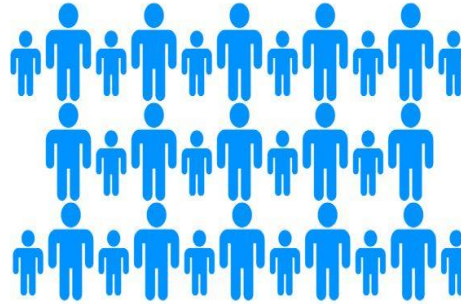


✓ Modelo de desenvolvimento que imperava era o que buscava apenas **Crescimento Econômico X Detrimento da Qualidade Ambiental**;

✓ O meio ambiente era visto como uma fonte inesgotável de recursos naturais e depósito de poluentes resultante dos processos produtivos.



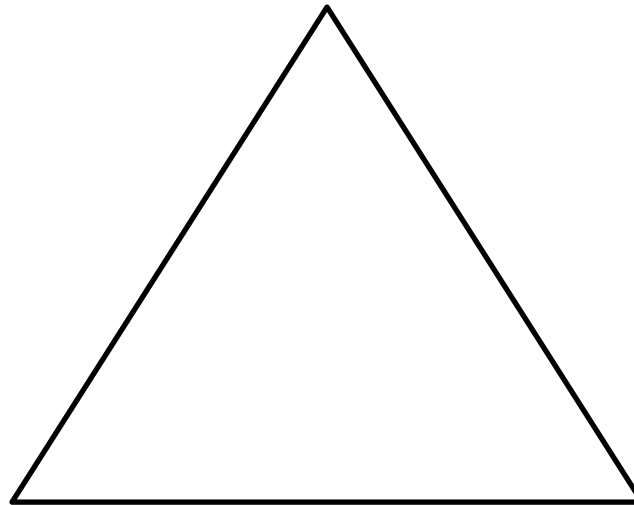
# População



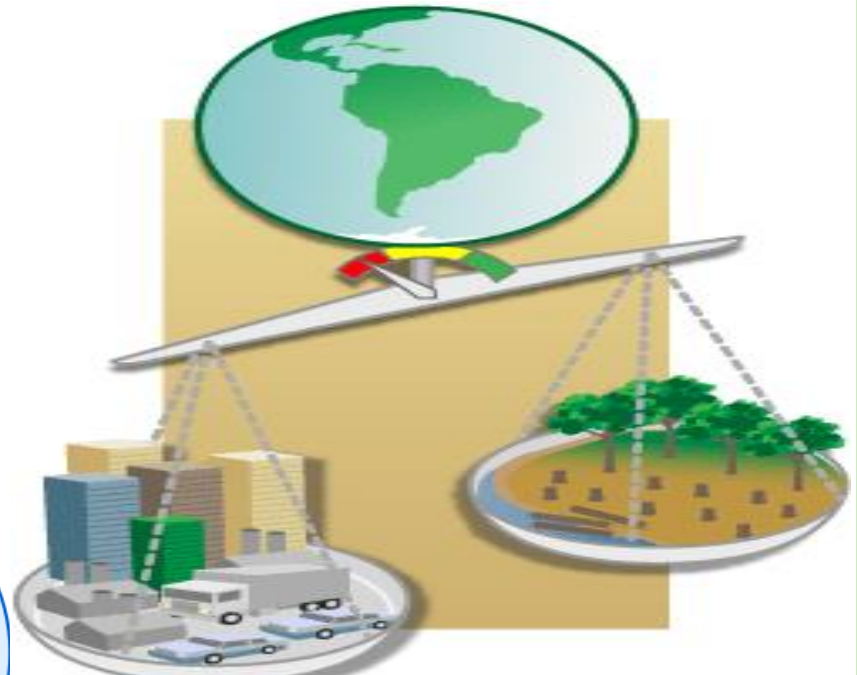
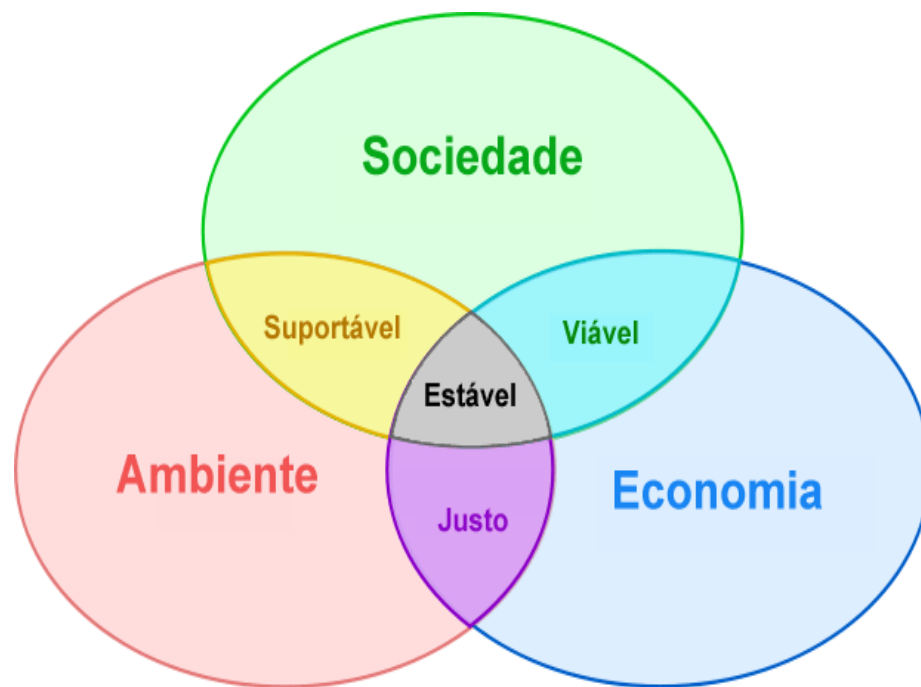
## Recursos Naturais



## Poluição



# DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



**Figura:** Desequilíbrio

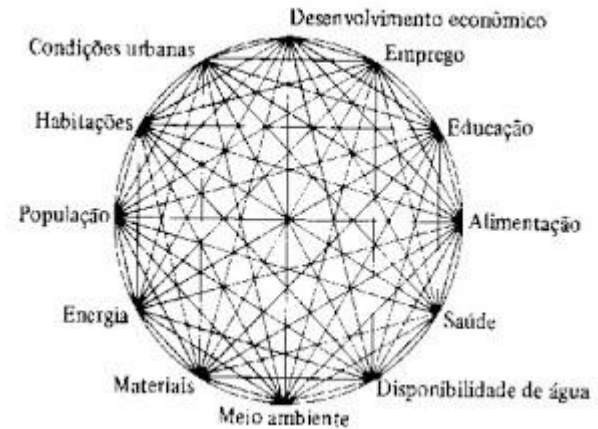
**Fonte:** Garcia (2011).

**Figura:** Base do Desenvolvimento Sustentável

**Fonte:** Blog Energia.com (2010).

# DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

✓ Paradigma Cartesiano  
(Crescimento Econômico).



✓ Paradigma da Sustentabilidade.



# PORQUE PRESERVAR O MEIO AMBIENTE?



**Fonte da imagem:** Amasterpics (2007).



# PRECISAMOS PRESERVAR O MEIO AMBIENTE!

Adotar **práticas que visam proteger a natureza das ações que provocam danos ao meio ambiente**, como a poluição, a degradação das florestas, a extinção de animais e o aquecimento global.

# CONSIDERAÇÕES FINAIS



**“Sociedades não se sustentam onde o meio ambiente sucumbe”** *Rajendra Pachauri – IPCC - Nobel da Paz*



# REFERENCIAS

- ✓ BRAGA, B. HESPANOL, I.; CONEJO, J. G. L.; MIERZWA, J. C.; BARROS, M.T. L.; SPENCER, M.; PORTO, M.; NUCCI, N.; JULIANO, N.; EIGER, S. **Introdução à engenharia ambiental: o desafio do desenvolvimento sustentável.** 2. ed. São Paulo: Person Prentice, Hall, 2005.
- ✓ LOVEJOY. T; INOUE, C.Y.A. O Cluster de Biodiversidade. In: GAETANI, F.; FAZIO, V.; BATMANIAN, G.; BRAKARATZ, B. (Org.). **O Brasil na Agenda Internacional para o Desenvolvimento Sustentável.** Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. MMA (Ministério do Meio Ambiente), 2012. 190p.

**patricia.medeiros@ifnmg.edu.br**

