



# Conceitos em Gestão Ambiental

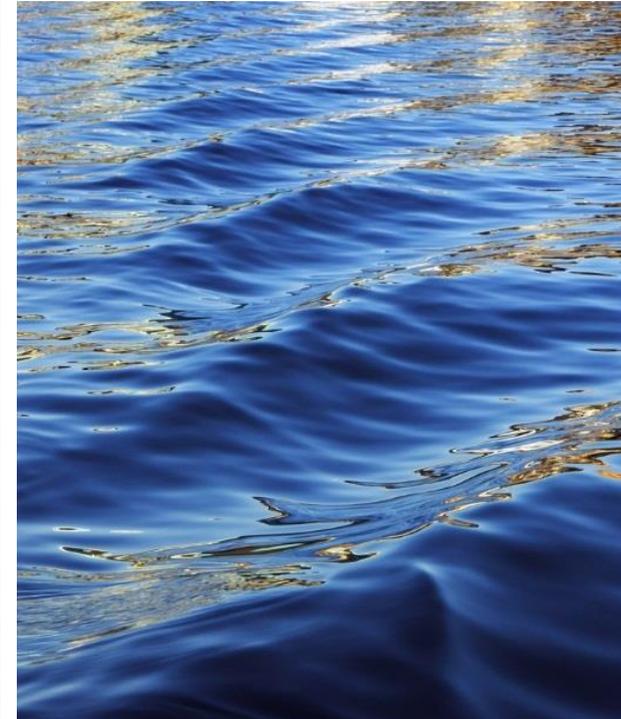
ACH1074 Gestão Ambiental 1º de setembro 2023



**EACH**

Escola de Artes, Ciências e Humanidades  
da Universidade de São Paulo

---



# Evolução histórica do conceito de sustentabilidade



- Ecologia radical
- Ambientalismo moderado
- Ecologia Política

An aerial photograph of a wide, winding river with a muddy brown color, flowing through a vast, dense green forest. The river meanders across the landscape, creating several large loops and curves. The sky above is filled with soft, white clouds, and the overall scene is a natural, undisturbed environment.

Ecologia radical

Evolução histórica do conceito de sustentabilidade

Revolução Industrial

Ecologia XIX

Proteção da natureza x Desenvolvimento econômico

Biocentrismo: valor da natureza *per se*

Conservacionismo Preservacionismo

UC PI Beleza



## Evolução histórica do conceito de sustentabilidade

1962 *Primavera Silenciosa*. Rachel Carson.

1968 Clube de Roma: *Os limites do Crescimento* (1972) MIT. Simulação das consequências da interação entre os sistemas do planeta Terra com os sistemas humanos.

Evolução histórica do conceito de sustentabilidade

## *Os limites do Crescimento* Clube de Roma

Caráter político



ACH1074 Gestão Ambiental 1º de setembro 2023



Gro Harlem Brundtland

1972 Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento

*O Nosso Futuro Comum* ou Relatório Brundtland

1987 *desenvolvimento sustentável*

*"o desenvolvimento que satisfaz as necessidades presentes, sem comprometer a capacidade das gerações futuras de suprir suas próprias necessidades"*

O que são as gerações futuras?

Causas fundamentais da insustentabilidade do desenvolvimento e das crises ambientais: pobreza nos países do sul e o consumismo extremo dos países do norte.

ACH1074 Gestão Ambiental 1º de setembro 2023

## Evolução histórica do conceito de sustentabilidade

Ambientalismo moderado

Equilíbrio

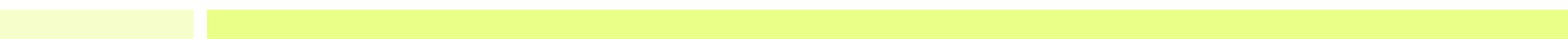
Crescimento econômico  
Desenvolvimento social  
Conservação ambiental

Base científica  
Fordismo, petróleo, energia nuclear  
*Smog*  
Função: necessidades humanas  
Revolução verde

Conferência das Nações Unidas sobre o  
Ambiente Humano. Suécia 1972 .

Programa das Nações Unidas para o Meio  
Ambiente (PNUMA)

ACH1074 Gestão Ambiental 1º de setembro 2023





## Ecologia Política ~1970 *Contexto*

Aspectos económico, social e ambiental.

Contexto socioeconômico político e ideológico

Outro modelo de desenvolvimento; críticas ao modo de produção capitalista;

Capacidade de carga

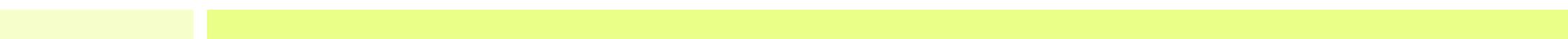
Conferência das Nações Unidas sobre o Ambiente

Humano, Estocolmo (Suécia) 1972 .

Sem países comunistas

Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente

ACH1074 Gestão Ambiental 1º de setembro 2023



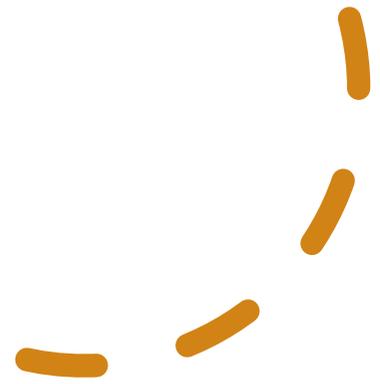


# Protocolo de Kyoto:

Assinado em 1997. Começou a vigorar em 2005  
Comercio de emissões "mercado de carbono"  
MDL  
Comércio Internacional de Emissões (CIE)  
Implementação Conjunta (IC)

ACH1074 Gestão Ambiental 1º de setembro 2023

Texto do rodapé aqui



Mensurar o crescimento da economia por instrumentos adicionais ao do Produto Interno Bruto (PIB), incluindo indicadores ambientais e sociais

- Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e o Desenvolvimento 1992 Rio de Janeiro

Adotou a Agenda 21: promover, em escala planetária, um novo padrão de desenvolvimento, o “desenvolvimento sustentável”. Marco: uma global e uma local para cada país. Não obrigatória.



1997 Protocolo de Kyoto: metas obrigatórias para 37 países industrializados

1998 Painel Intergovernamental para as Mudanças Climáticas (IPCC)

2000 Objetivos de Desenvolvimento do Milênio

2012 Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável: Rio +20.

2015 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: progresso sem deixar ninguém para trás.

- Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e o Desenvolvimento 1992 Rio de Janeiro

Adotou a Agenda 21: promover, em escala planetária, um novo padrão de desenvolvimento, o “desenvolvimento sustentável”. Marco: uma global e uma local para cada país. Não obrigatória.



1997 Protocolo de Kyoto: metas obrigatórias para 37 países industrializados

1998 Painel Intergovernamental para as Mudanças Climáticas (IPCC)

2000 Objetivos de Desenvolvimento do Milênio

2012 Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável: Rio +20.

2015 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável: progresso sem deixar ninguém para trás.

## Agenda 21

Processo de planejamento participativo que analisa a situação atual de um País, Estado, Município e/ou Região. A partir da análise participativa é feito o planejamento do futuro de forma sustentável



# Bibliografia

JATOBÁ, Sérgio Ulisses Silva; CIDADE, Lúcia Cony Faria; VARGAS, Glória Maria. Ecologismo, Ambientalismo e Ecologia Política: diferentes visões da sustentabilidade e do território. *Sociedade e Estado*, Brasília, v. 24, n. 1, p. 47-87, jan./abr. 2009

MORAES, Antônio Carlos R. Meio ambiente e Ciências Humanas. São Paulo: Hucitec, 1994. pp. 29-56.

SANCHEZ, Joan-Eugeni. Geografia política. Cap. 2. Fundamentos para la geografia política. Pp. 41-62. Madri: Editorial Síntese, 1992.

