



Sustentabilidade

Prof.^a MSc. Aline Corso

Sustentabilidade: habilidade para se sustentar

“Precisamos sustentar o mundo natural para
que o mundo natural possa nos sustentar
num processo de sustentabilidade
recíproca”.

Thomas Berry

Eixos principais

1. Direitos individuais versus interesses coletivos. Dilema: respeitam-se os direitos individuais ou impõem-se os direitos coletivos sobre aqueles?
2. Direitos das gerações atuais e das gerações futuras. Dilema: gerações do presente em condições precárias de vida para preservar o meio ambiente para gerações futuras? Ou lançar mão dos recursos naturais hoje e não garantir viabilidade ambiental para gerações futuras?
3. Ciência e tecnologia – ao mesmo tempo, causa dos problemas e solução potencial para a saída do impasse ambiental.

Múltiplas sustentabilidades

A word cloud of sustainability dimensions. The words are arranged in a roughly circular pattern, with some overlapping. The colors used are red, blue, green, and orange. The words are: energética (red), social (dark green), política (green), institucional (orange), hídrica (red), espacial (orange), cultural (dark green), demográfica (green), ecológica (blue), ambiental (blue), econômica (green), alimentar (dark green), and abastecimento (orange).

energética **social** **política** **institucional** **hídrica** **espacial** **cultural** **demográfica** **ecológica** **ambiental** **econômica** **alimentar** **abastecimento**

“ Existem recursos suficientes neste planeta
para atender às necessidades de todos,
mas não o bastante para satisfazer o
desejo de posse de cada um”.

Mahatma Gandhi

O que são necessidades?

Em que se diferenciam de demandas?

Como se formam as necessidades e os desejos?

Eles são condicionados pela educação, pela cultura, pela publicidade e a comunicação?

PIRÂMIDE DE MASLOW



O desejo

- Os desejos de natureza econômica e material têm impactos diretos sobre a demanda por recursos naturais ou sobre a emissão de poluições.
- Deles decorrem múltiplos problemas ambientais e climáticos.
- Desejos são construídos social, cultural e coletivamente.
- A sociedade e a cultura, com seus valores, os regulam.
- Eles são variáveis sobre as quais se pode trabalhar. Podem ser lapidados e refinados por meio da consciência.
- Desejos são sementes das quais brotam ações.
- Os de consumo trazem impactos diretos sobre a ecologia ambiental, ao pressionarem a exploração da natureza.
- A ação sobre eles pode reduzir ou expandir seus impactos.
- Como ecologizar o desejo?

Exercício

necessidade X demanda X desejo

Ecologizar o desejo é...

- Um processo psicológico e subjetivo, pois implica em reduzir ou eliminar desejos ecologicamente destrutivos.
- Substituir um desejo que cause impacto negativo ao ambiente natural, social ou pessoal, por algo que seja ecologicamente menos destrutivo.
- Cultivar aqueles que não causem impactos negativos ao ambiente e dissolver aqueles que tenham o efeito inverso.

Hugo Penteado - sustentabilidade implica em...

- mudança de valores
- revisão do modelo e teoria econômicos, com abandono do mito da infinitude e do crescimento eterno
- promoção de atividades socioambientalmente sustentáveis
- inclusão do custo ambiental nos preços , via tributação
- abandono da extração a favor da reciclagem
- abandono do desperdício a favor da reutilização
- mudança da matriz energética
- focar no estoque e não no fluxo

Hugo Penteado - sustentabilidade implica em...

- focar em serviços e não na produção (desmaterializar a economia)
- estancar o crescimento econômico material e populacional
- desvincular os sistemas fiscais, empresariais, financeiros e políticos da necessidade de crescer
- sempre abandonar o grande a favor do pequeno, o global a favor do local
- adotar a sustentabilidade no núcleo de negócios ou atividades de cada um, de cada família, de cada empresa buscar equilíbrio entre gerações atuais e futuras, entre os seres humanos e os demais seres vivos, entre as nossas atividades e a natureza, ao invés de pensarmos apenas em crescimento, sem discutir suas conseqüências, como concentração de riqueza e destruição dos ecossistemas e dos empregos.