



Desenvolvimento



Prof. Dr. Vasconcelos Reis Wakim  
**DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL**

# SUGESTÃO DE LITERATURA

- Texto de referência: Nosso Futuro Comum (<https://www.profvasconceloswakim.com/ambiental>)
- SOLOW, R. Sustainability: An Economist's Perspective. 1991. Disponível em: <<http://www.owl.net.rice.edu/~econ480/notes/sustainability.pdf>>.
- LÉLÉ, S. M. Sustainable development: a critical review. **World Development**. v. 19, n. 6, p. 607-621. 1991.
- HOPWOOD, B.; MELLOR, M.; O'BRIEN, G. Sustainable Development: mapping different approaches. **Sustainable Development**. n. 13, p. 38-52. 2005.
- HÁK, T.; JANOUSKOVÁ, S.; MOLDAN, B. Sustainable development goals: a need for relevant indicators. **Journal Ecological Indicators**. n. 60, p. 565-573, 2016.
- HALL, J. K.; DANEKE, G. A.; LENOX, M. J. Sustainable development and entrepreneurship: past contributions future directions. **Journal of Business Venturing**. n. 25, p. 439-448, 2010.

# Introdução ao Desenvolvimento Sustentável



# Histórico

- No ano de 1983 durante a Assembleia Geral da ONU, aprovou-se a resolução 38/161 que criou uma comissão especial para discutir as problemáticas ambientais;
- Esta comissão discutiria os problemas para os anos 2000 propondo estratégias para o desenvolvimento sustentável;



# Desenvolvimento Sustentável

- Em 1987, em Nairobi, o Conselho das Nações Unidas adotou a decisão 14/14 chamada Relatório da Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento (*Report of the world commission on environment and development*)
- Ou mais popularmente chamado de Nosso Futuro Comum (Our Commum Future).



## Desenvolvimento Sustentável

O documento começa fazendo menção da visão da terra do espaço que não éramos o centro do universo: “... The human self-image by revealing that the Earth is not the centre of the universe”.

No relatório menciona-se que a saúde do planeta Terra depende da saúde de todas as partes que compõem o mundo;

# Sucessos e Falhas

- O relatório descreve que existem mais crianças começando a ler, a produção de alimentos cresce rapidamente, a população cresce, etc.;
- No entanto, existem também mais pessoas famintas, sem água potável entre outras situações que provocam o desequilíbrio da sociedade
- Muitas espécies, inclusive a humanas estão em risco.



# Sucessos e Falhas



A cada ano 6 milhões de hectares, terras são transformadas em terras secas (desertos) do tamanho da Arábia Saudita;



Mais de 11 milhões de hectares de florestas são destruídas anualmente (tamanho da Índia);



Os combustíveis fósseis poluem a atmosfera com o dióxido de carbono que provoca a elevação da temperatura - aquecimento global;



# Sucesso e Falhas



É impossível separar o desenvolvimento econômico do desenvolvimento ambiental;



A degradação ambiental pode minar o desenvolvimento econômico;



A pobreza é um dos maiores problemas de causa e efeito dos problemas ambientais globais;

# Objetivos da Comissão



Reexaminar os problemas críticos ambientais e o desenvolvimento;



Propor novas formas de cooperação internacional que podem influenciar políticas que necessitam de mudanças;



Aumentar o nível de entendimento e comprometimento das ações individuais, organizações voluntárias, empresas e governos.

# Crise Interligada



As atividades humanas era separadas entre alguns setores (energia, agricultura, mercado);



Esta ideia de separação dissolveu-se, pois todas estas crises existentes eram tudo uma só (crises econômicas, desenvolvimento, de energia, etc.)



Todos são um só problema!

# Crise Interligada



Estimou-se que a população mundial ficaria estabilizada entre 8 e 14 bilhões de pessoas no próximo século;



Mais de 90% deste aumento ocorrerá em países pobres;



90% de todo o crescimento ocorrerá nas cidades;

# Crise Interligada



As crises ambientais podem gerar ameaças à segurança nacional e à sobrevivência;



Os gastos globais com militarismo somou mais de US\$ 1 trilhão e continua crescendo assumindo grande proporção dos PIB;



Surgem ameaças nucleares;



Os exércitos poderão ser usados para diminuir as ameaças ambientais;



DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

# Conceito

A humanidade tem a habilidade de fazer o desenvolvimento sustentável e encontrar a necessidade do presente sem comprometer a habilidade das gerações futuras de encontrar suas próprias necessidades!

Este conceito não implica em impor limites, mas sim buscar formas de que o meio ambiente tenha condições de absorver os efeitos das atividades humanas.

# Sustentabilidade



O DS requer encontrar as necessidades básicas de todos e levar a todos a oportunidade de buscar melhores condições de vida.



O DS global requer que todos adotem um estilo de vida ecologicamente aceitável;

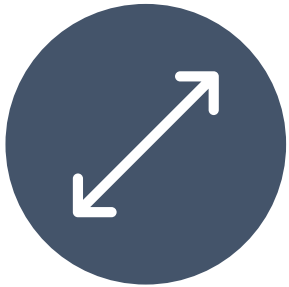


O DS apenas poderá ser viável se o aumento da população estiver em harmonia com as mudanças do potencial de produção.



# População e os recursos humanos

# POPULAÇÃO E OS RECURSOS HUMANOS



Em muitos lugares do mundo, a população está crescendo está crescendo acima de parâmetros suportáveis pelo meio ambiente;



Isto dificulta atender às famílias com saúde, segurança alimentar, abastecimento de energia, entre outras necessidades;



Assim, é necessário adotar medidas contra o crescimento acelerado da população;



No entanto, o capital humano é importante na geração de tecnologia e conhecimento

EM DIREÇÃO AO  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

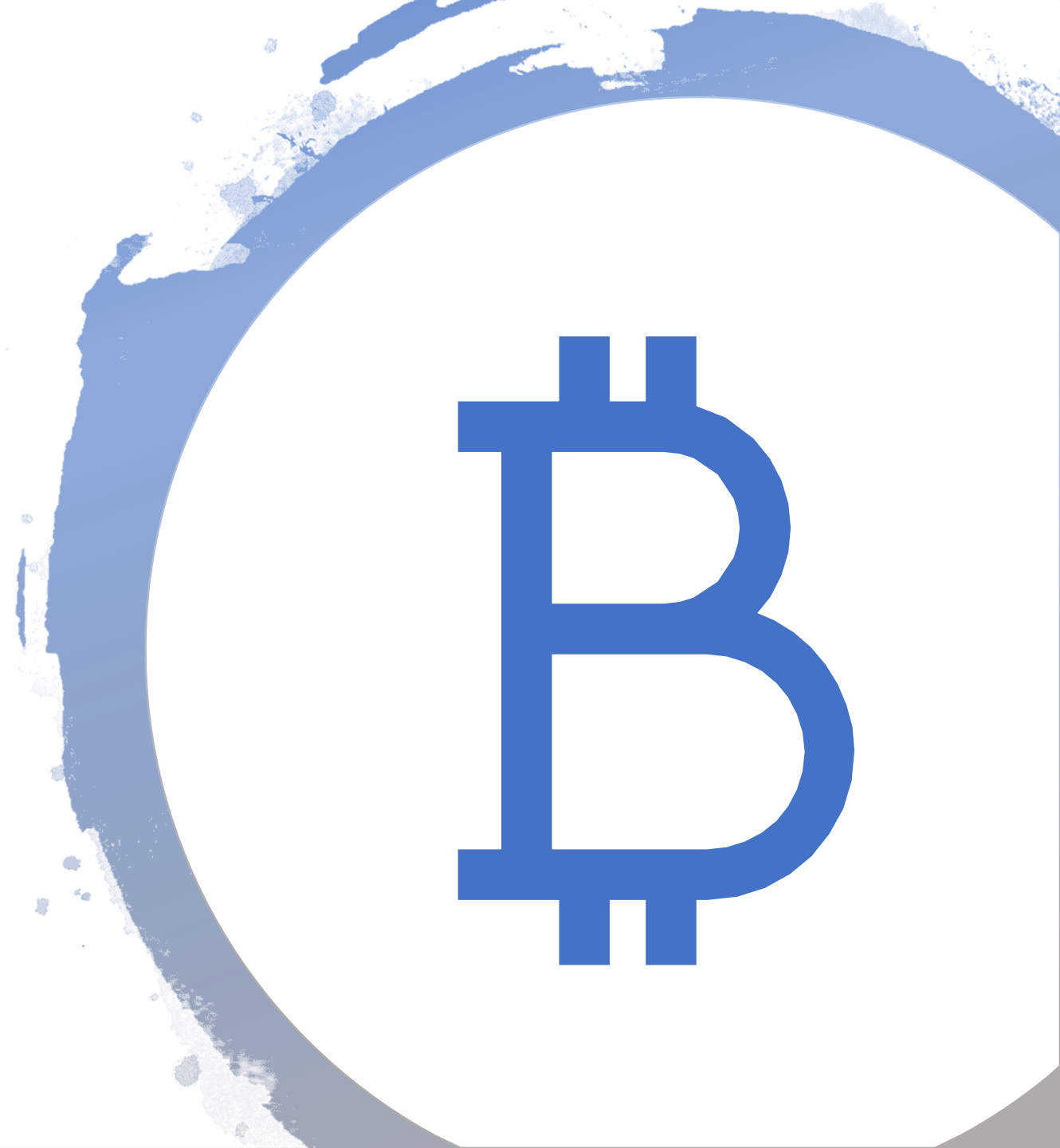


## EM DIREÇÃO AO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

- Desenvolvimento sustentável é a capacidade de desenvolvermos no presente, sem comprometer o consumo das gerações futuras;
- O DS envolve uma progressiva transformação da economia e da sociedade;
- O DS tem que promover para as pessoas a possibilidade/oportunidade delas buscarem encontrar condições de vida melhor



INDÚSTRIA: PRODUZINDO  
MAIS, COM MENOS



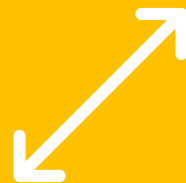
# INDÚSTRIA: PRODUZINDO MAIS, COM MENOS



A indústria é o fator central e essencial para o desenvolvimento/crescimento dos países;



Muitas das necessidades humanas são providas pelas indústrias;



Existe a necessidade de se aumentar a produção, sem afetar o meio ambiente para atender a sociedade;

# GERENCIAMENTO DOS BENS “COMUNS”

# GERENCIAMENTO DOS BENS “COMUNS”

- O DS somente poderá ser garantido se houver cooperação internacionais e regimes de vigilância para garantir o DS e gerenciamento do bem “comum”;
- Mas esta proteção/cooperação internacional do “bem comum” não sobrepõe à soberania de um país;