



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM SUSTENTABILIDADE E TECNOLOGIA AMBIENTAL

FAZENDA VARGINHA – KM 05 – ROD. BAMBUÍ/ MEDEIROS – CAIXA POSTAL: 05 BAMBUÍ-MG CEP 38900-000
TEL: (37) 3431.4927 – FAX: (37) 3431.4954 – E-MAIL: mestrado.sustentabilidade@ifmg.edu.br

DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Nível: Mestrado Profissional - **Obrigatória:** Sim - **Carga Horária:** 45 - **Créditos:** 03

Ementa: Evolução histórica do processo de sustentabilidade. Conceitos de desenvolvimento sustentável. Biodiversidade e o desenvolvimento sustentável. Sustentabilidade e as perspectivas sociais, econômicas e ambientais. Métodos para avaliar o desenvolvimento sustentável. Valor econômico da sustentabilidade. Gestão sustentável e as organizações. Pacto pela Gestão Sustentável na Cadeia Produtiva. Mercado de carbono.

Referências:

Bibliografia Básica:

BRASIL. **Indicadores Brasileiros para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.** Disponível em: [<https://odsbrasil.gov.br/>](https://odsbrasil.gov.br/). Acesso em: 21 fev. 2024.

BRENNAND, Jorgiana Melo; MELO NETO, Francisco Paulo de. **Empresas socialmente sustentáveis:** o novo desafio da gestão moderna? Rio de Janeiro: Qualitymark, 2004. 167p.

HAWKEN, Paul; LOVINS, Amory; LOVINS, L. Hunter. **Capitalismo Natural:** criando a próxima Revolução Industrial. São Paulo: Cultrix, 2000. 362p.

IPEA – Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada. **Agenda 2030 - ODS – Metas Nacionais dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável.** Brasília (DF): Ipea, 2018. 546p. Disponível em: https://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/livros/livros/180801_ods_metas_nac_dos_obj_de_desenv_susten_propos_de_adequa.pdf. Acesso em: 13 abr. 2021.

PORTNEY, Kent E. **Sustainability.** Cambridge (MA): MIT Press, 2015. 248p.

ROGERS, Peter; JALAL, Kazi F.; BOYD, John A.. **An introduction to sustainable development.** Routledge, 2007. 416p.

VAN BELLEN, Hans Michael. **Indicadores de sustentabilidade:** uma análise comparativa. 2.ed. Rio de Janeiro: FGV, 2008. 256p.

VEZZOLI, Carlo; KOHTALA, Cindy; SRINIVASA, Amrit. **Sistema Produto+Serviço Sustentável: fundamentos**. Curitiba: Insight, 2018. 199p.

Bibliografia Complementar:

DONAIRE, Denis; OLIVEIRA, Edenis César de. **Gestão ambiental na empresa - Fundamentos e Aplicações**. 3.ed. São Paulo: Atlas, 2018.

KOTHARI, Ashish et al. **Pluriverso: um dicionário do pós-desenvolvimento**. Editora Elefante, 2022.

LATAWIEC, Agnieszka; AGOL, Dorice. **Sustainability Indicators in Practice**. Walter de Gruyter GmbH & Co KG, 2015.

LEICHT, Alexander; HEISS, Julia; BYUN, Won Jung. **Issues and trends in education for sustainable development**. UNESCO publishing, 2018.

LOUETTE, A. **Gestão do conhecimento: compêndio para a sustentabilidade: ferramentas de gestão de responsabilidade socioambiental**. São Paulo: Antakarana Cultura, Arte e Ciência, 2007. 192p.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Plano de Ação para produção e consumo sustentáveis – PPCS**, 2010.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **Plano Nacional de Mudança do Clima – PNMC**. Brasil, 2008.

PHILIPPI, JR., Arlindo; MALHEIROS, Tadeu Fabrício. **Indicadores de sustentabilidade e gestão ambiental**. USP: Manole, 2012. 800p. (Coleção Ambiental).

SACHS, Ignacy. **Desenvolvimento: includente, sustentável, sustentado**. Rio de Janeiro: Garamond, 2008. 152p.

SACHS, Jeffrey D. **A era do Desenvolvimento Sustentável**. Coimbra: Actual, 2017. 556p.

TACHIZAWA, Takeshy. **Gestão ambiental e responsabilidade social corporativa: estratégias de negócios**. 8.ed. São Paulo: Atlas, 2014.

WORLD WATCH INSTITUTE. **Estado do Mundo 2010: Transformando Culturas, do Consumismo à Sustentabilidade**. Brasil: UMA Editora.