



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

AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

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

Ementa: Conceitos: meio ambiente, recursos naturais, degradação, poluição, biodiversidade, impacto ambiental. Introdução Licenciamento Ambiental (EIA e RIMA). Processo de AIA; Triagem e Escopo; Estudo de base e Diagnóstico; Métodos de diagnóstico ambiental; Plano de Gestão; Avaliação Científica dos Impactos Ambientais; Participação Pública; Tomada de decisão.

Referências Bibliográficas:

Bibliografia Básica:

AB´SABER, A. N., MULLER-PLATENBERG, C. (Orgs). Previsão de Impactos. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo. 2006.

FORNAZARI FILHO, N. et al. Alterações no meio físico decorrentes de obras de engenharia. Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo – IPT. São Paulo, 1992.

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Manual de recuperação de áreas degradadas pela mineração: técnicas de revegetação. Brasília: IBAMA, 1990.

IBAMA - Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Avaliação de impacto ambiental: agentes sociais, procedimentos e ferramentas, coordenação e adaptação, 1995.

SEMAD. Secretaria Estadual do Meio Ambiente. Licenciamento Ambiental. Disponível em: www.semاد.mg.gov.br.

SÁNCHEZ, L.E. Avaliação de Impacto Ambiental: conceitos e métodos. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.

SANTOS, R.F. Planejamento Ambiental: teoria e prática. São Paulo: Oficina de Textos, 2004. 184p.

SILVA, E. Outra versão: Avaliação de Impacto ambiental. Departamento de engenharia Florestal – Universidade Federal de Viçosa – MG. Apostila. 64p. s.d.

TOMMASI, L. R. Estudo de impacto ambiental, 1ª edição.

Bibliografia Complementar:

CHIOSSI, N. J. Impactos ambientais e sociais uso e ocupação do solo. Anais. 4º Congresso Brasileiro de Geologia de Engenharia, Belo Horizonte, 23 a 27 de abril de 1984, v. 2, p. 253-266.

de Filosofia, Letras e Ciências Humanas da Universidade de São Paulo, 2007.

SÁNCHEZ, L. E. Mineração e Meio Ambiente. In: FERNANDES, A. B. L.; MATOS, M. M. G.; CASTILHOS, Z. C. Centro de tecnologia Mineral.

Em: 01/06/2018.



Profª. Dra. Simone Magela Moreira
Coordenadora do MPSTA
Portaria IFMG nº 108/2018