



PROGRAMA DE DISCIPLINA

IDENTIFICAÇÃO	
DISCIPLINA: Avaliação de Impactos Ambientais	CÓDIGO: CEAMB0002
CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 horas	
NÚMERO DE CRÉDITOS: 04	

EMENTA
Evolução da consciência ambiental no Mundo e no Brasil, Aspectos sociais e Econômicos e os Impactos Ambientais; Fundamentos da Metodologia de Avaliação de Impactos Ambientais; Análise Técnica dos Estudos Ambientais; Vulnerabilidade ambiental. Passivo ambiental. Prospectiva e formulação de cenários. Modelos de representação de sistemas. Especificidades de empreendimentos. Especificidades de ecossistemas. Monitoramento de impactos. Metodologias de avaliação de riscos. Gestão do risco. Mitigação e compensação de impactos. Avaliação ambiental estratégica. Sistema de licenciamento ambiental. Análise de relatórios de impacto ambiental - Estudos de caso envolvendo unidades industriais, projetos urbanísticos, atividade minerária, resíduos sólidos.

BIBLIOGRAFIA
ARROW, C.J. Environmental management and development. 3th edition. New York (USA):Taylor & Francis Group. 2020. Available at: http://www.untagsmd.ac.id/files/Perpustakaan_Digital_1/ENVIRONMENTAL%20MANAGEMENT%20Environmental%20management%20and%20development.pdf
LAWRENCE, D. Environmental Impact Assessment: Practical solutions to recurrent problems. New York: John Wiley. 2003. 576p
PEARCE, D.; PEARCE, C.; PALMER, C. Valuing the environment in developing countries: case studies. Edward Elgar, 2004. 585p.
REIS, L. L. Monitoramento da recuperação ambiental de áreas de mineração de bauxita na Floresta Nacional de Saracá-Taquera, Porto Trombetas (PA). Tese (Doutorado), Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica. 2006. 159p.
RQATHI, A.K.A. Handbook of environmental impact assessment : concepts and practice. Cambridge (England): Cambridge Scholars Publishing, 2021. Available at: https://www.cambridgescholars.com/resources/pdfs/978-1-5275-6664-4-sample.pdf
SÁNCHEZ, L. E. Avaliação de Impacto Ambiental - Conceitos e Métodos, Oficina de Textos, São Paulo, Brasil. 2006.



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
Pró-Reitoria de Pós-Graduação
Programa de Pós-Graduação em Engenharia Ambiental



WEE, S.T.; WENG, C.N.; THENNAKON, T.M.S.P.K. Environmental management & sustainable development. Serie 2. Negara (Malaysia): Penerbit UTHM, 2019, available at: <file:///C:/Users/Hp%20Pavilion%202020/Downloads/EnvironmentalManagementSustainableDevelopmentSeries2edited1.pdf>

Periódicos:

Ecological Economics
Environmental Impact Assessment Review
Environmental Pollution
Journal of Cleaner Production
Journal of Environmental Management
Procedia Engineering
Procedia Environmental Sciences
Science of the Total Environment

Prof. Marcus Metri Corrêa
Coordenador do Programa de Pós-Graduação
em Engenharia Ambiental da UFRPE