

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: **Monitoramento e Avaliação de Impacto Ambiental**

Carga horária: 30 h/a

Créditos: 02

**EMENTA:**

Técnicas de Monitoramento ambiental. Economia ecológica, valoração ambiental e métodos de avaliação ambiental. Viabilidade econômica. Relatório de Impacto do Meio Ambiente (RIMA). Legislação ambiental.

**BIBLIOGRAFIA:**

AGÊNCIA NACIONAL DAS ÁGUAS - ANA. Programa de Avaliação da Qualidade das Águas. Disponível em <<http://www2.ana.gov.br/Paginas/projetos/QualidadeAgua.aspx>>

ANDRADE, D.C. A preservação do capital natural e dos serviços ecossistêmicos: uma proposta de contribuição teórica e metodológica da Economia Ecológica. Campinas: IEUNICAMP (Tese de Doutorado), 2009.

ANDREOLI, C. V.; BONNET, B. R. P. Manual de métodos para análises microbiológicas e parasitológicas em reciclagem agrícola de lodo de esgoto. Curitiba: SANEPAR, 1998. 80 p.

ANDREOLI, C. V.; CARNEIRO, C. (Ed.). Gestão integrada de mananciais de abastecimento eutrofizados. Curitiba: SANEPAR, 2005. 500 p.

CAPUTO, H. P.; CAPUTO, A. N.; RODRIGUES, J. M. A. Mecânica dos solos e suas aplicações: volume - 1 : fundamentos. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2016. 256 p. ISBN 978-85-216-1885-0.

DALY, H. 7 FARLEY, J. Economia Ecológica: princípios e aplicações. Porto Alegre/ RS: Instituto Piaget-Divisão Brasil, 2009.

DAVIS, M. L.; MASTEN, S. J. Princípios de engenharia ambiental. 3. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2016. 872 p. ISBN 978-85-8055-590-5.

FIGUEIREDO, M. C. B.; V. P. P. B. Vieira, MOTA, S.; et. al. Monitoramento Comunitário da Qualidade de Água: Uma Ferramenta Participativa dos Recursos Hídricos no Semi-Árido. **REGA - Revista de Gestão de Água da América Latina**. v. 5, n. 1, p. 51-60, 2008.

FILHO., S. S. ; SANTOS, R. F. . Participação pública e planejamento ambiental: proposta de um modelo para organização do diálogo. **Interciência e Sociedade**, v. 1, p. 103-111, 2011.

MAGALHÃES JÚNIOR, A. P.. Indicadores ambientais e recursos hídricos: realidade e perspectivas para o Brasil a partir da experiência francesa. 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2010. 686 p.

MAGNUSSOM, W., BRAGA NETO, R. PEZZINI, F. Biodiversidade e Monitoramento Ambiental Integrado. 2013, 335P. Disponível em <[https://ppbio.inpa.gov.br/sites/default/files/Biodiversidade\\_e\\_monitoramento\\_ambiental\\_integrado.pdf](https://ppbio.inpa.gov.br/sites/default/files/Biodiversidade_e_monitoramento_ambiental_integrado.pdf)>

PHILIPPI JÚNIOR, A; ROMÉRO, M.A.; COLLET, B. **Curso de gestão ambiental**. USP. Editora Manole. 2014.

PROGRAMA BRASILEIRO GHG PROTOCOL. Especificação de verificação do programa brasileiro GHG Protocol. (2013). <[www.ghgprotocolbrasil.com.br](http://www.ghgprotocolbrasil.com.br)>.

PROGRAMA BRASILEIRO GHG PROTOCOL. Ferramenta de Cálculo. 2014. <<http://186.202.166.152/ghg/htdocs/index.php?r=site/ferramenta>>.

RICHTER, C. A. Tratamento de lodos de estações de tratamento de água. São Paulo: Blücher, 2015. 102 p. ISBN 978-85-212-0289-9

RODRIGUES, G.S.; BUSCHINELLI, C.C.A.; AVILA, A.F. An Environmental Impact Assessment System for Agricultural Research and Development II: Institutional Learning Experience at Embrapa. **Journal of Technology Management & Innovation**, v.5, n.4. 2010.

SÁNCHEZ, L. E.. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013. 583 p. ISBN 978-85-7975-090-8.

SANTOS, R. F.. Planejamento ambiental: teoria e prática. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2017. ISBN 9788586238628.

SEIFFERT, M. E. B. ISO 14001 sistemas de gestão ambiental: implantação objetiva e econômica. 3. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2007. 258 p.

VALLE, C. E.; LAGE, H.. Meio ambiente; acidentes, lições, soluções. 2. ed. São Paulo: SENAC, 2004. 256 p.

#### **Periódicos:**

- Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental: Agriambi
- Water Science & Technology
- Revista Brasileira de Ciência do Solo
- Environmental Science and Pollution Research internation
- Ecological Economics
- Environmental Monitoring and Assessment
- Revista Iberoamericana de Economía Ecológica