

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: **Tecnologias Limpas**

Carga horária: 45 h/a

Créditos: 03

EMENTA:

O conceito de tecnologias limpas: trans, multi e interdisciplinar. Tecnologias e técnicas. Metodologias de implantação, análise e avaliação de tecnologias limpas. Abordagem Holística. Agenda 21 Global, Local. Gerenciamento comunitário. Legislação e Licenciamento Ambiental.

BIBLIOGRAFIA:

ANDRADE, L. I.F. Produção mais Limpa. Belo Horizonte: IETEC, 2008.

ANTUNES, Paulo de Bessa. Direito ambiental. 16. ed. São Paulo: Atlas, 2014. 1420 p. ISBN 978-85-224-8692-2

BENATTI, J. H., MACGRATH, D.G., MENDES DE OLIVEIRA, A. C. Políticas públicas e manejo comunitário de recursos naturais na Amazônia. ANPPAS - Revista Ambiente e Sociedade. 2012

BEZERRA, M. C. L., FACCHINA, M. M., RIBAS, O. Agenda 21 Brasileira - Resultado da Consulta Nacional, Brasília MMA/PNUD, 154p. 2002.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Secretaria de Articulação Institucional e Cidadania Ambiental. Departamento de Cidadania e Responsabilidade Socioambiental. Agenda 21 local: resultados selecionados. Brasília: MMA, 2011. 64 p. (Programa Agenda 21).

CONFERÊNCIA DAS NAÇÕES UNIDAS SOBRE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO. Agenda 21. Rio de Janeiro, 1992. Disponível em: <www.onu.org.br/rio20/img/2012/01/agenda21.pdf>.

DIAS, R., Gestão Ambiental: Responsabilidade Social e Sustentabilidade. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2011.

FIGUEIREDO, M.C.B. et al. Monitoramento comunitário da qualidade da água: uma ferramenta para a gestão participativa dos recursos hídricos no semiárido – Rega V. 5, n. 1, p. 51-60, 2008. http://www.abrh.org.br/sgcv3/UserFiles/Sumarios/6282363a38d0916a43f619b63db0e631_a1ba5e345a413590e1bf6c05b7f492d5.pdf

FIORILLO, Celso Antonio Pacheco; MORITA, Dioni Mari; FERREIRA, Paulo. Licenciamento ambiental. São Paulo: Saraiva, 2011. 269 p. ISBN 978-85-02-11531-6

GODOY, S.G.M.de; SAES, M.S.M. Cap-and-Trade and Project-Based Framework: How do Carbon Markets Work for Greenhouse Emissions Reduciton? Revista Ambiente & Sociedade. São Paulo v. XVIII, n. 1, Jan-Mar, 135-154, 2015. Disponível em <<http://www.scielo.br/pdf/asoc/v18n1/1414-753X-asoc-18-01-00135.pdf>>

JABBOUR, C. J. C. Tecnologias ambientais: em busca de um significado. Revista de Administração Pública. Rio de Janeiro. 2010. <<http://www.scielo.br/pdf/rap/v44n3/03.pdf>>

JOHN, V. M., GOMES DA SILVA, V., AGOPYAN, V. AGENDA 21: uma proposta de discussão para o construbusiness brasileiro. <<http://pcc5100.pcc.usp.br/arquivos/Construção e Desenvolvimento Sustentável/Agenda 21>>

LAZARO, L.L.B.; GREMAUD, A.P. Contribuição Para o Desenvolvimento Sustentável dos Projetos de Mecanismo de Desenvolvimento Limpo na América Latina. Revista O&S. Salvador, v. 24, n. 80, Jan-Mar, 2017, 53-72. Disponível em <<http://www.scielo.br/pdf/osoc/v24n80/1413-585X-osoc-24-80-0053.pdf>>.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. Caderno de Licenciamento Ambiental, Brasília, 2009.

OLIVEIRA NETO, G.C.; SHIBAO, F. Y.; FILHO, M.G. The State of Research on Cleaner Production in Brazil. Revista de Administração de Empresas – RAE. São Paulo, v. 56, n.5, Set-Out, 2016, 547-577. Disponível em < http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S0034-75902016000500547&lng=pt&nrm=iso>

OLIVEIRA, A.O.; OLIVEIRA, O.J.; OMETTO, A.R.; CAPPARELLI, H. F. Guidelines for the Integration of SEM based in ISSO 14001 with Cleaner Production. Production, v. 26, n.2, Abril-Jun, 273-284, 2016. Disponível em <<http://www.scielo.br/pdf/prod/v26n2/0103-6513-prod-0103-6513160214.pdf>>

PEDROZA, D.C. Caracterização e Tratamento de Resíduos. Belo Horizonte: IETEC, 2008.

SENAI - CNTL- Centro Nacional de Tecnologias Limpas RS- Implementação de Programas de Produção mais Limpa Porto Alegre, RS, 2003. <http://wwwapp.sistemafiergs.org.br/portal/page/portal/sfiergs_senai_uos/senairs_uo697/proximos_cursos/implementa%E7%E3o%20PmaisL.pdf2013>

SEVERO, E.A.; GUIMARÃES, J.C. F. DE ; DORION, E. C. H. Cleaner production and environmental management as sustainable product innovation antecedents: A survey in Brazilian industries. Journal of Cleaner Production, v. 142, p. 87-97, 2017.

SILVA, J. A. Direito Ambiental Constitucional. 3ª ed. São Paulo: Malheiros, 2002.

SILVA, José Afonso. Direito ambiental constitucional. 10. ed. Sao Paulo: Malheiros, 2013. 374 p. ISBN 85-392-0129-1

TAUK, S. M. Análise ambiental: Uma visão multidisciplinar. São Paulo: Unesp, 2004.

VESILIND, P. A.; MORGAN, S. M. Introdução à Engenharia Ambiental. São Paulo: Cengage Learning, 2011, 438 p.

WERNER DE MAGALHÃES, E. HALL, R. J. Produção Mais Limpa: Conceitos e Definições Metodológicas. SEGeT - Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia. http://www.aedb.br/seget/artigos09/306_306_P-, 2010.