



EMENTA de Disciplina

CURSO: MESTRADO ACADÊMICO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL

Fundamentação Legal: Reconhecido pela CAPES em 01/2010.

DISCIPLINA/UNIDADE CURRICULAR	Código	CARGA HORÁRIA		
		Obrigatória	Horas	Créditos
Monitoramento e Gestão Ambiental	CTA048	Sim (X) Não ()	60	4

EMENTA:

Fundamentos e métodos de análise para avaliação ambiental. Avaliação ambiental através de biomarcadores e indicadores biológicos. Gestão ambiental e de resíduos.

REFERÊNCIAS

- AZEVEDO, F.A.; CHASIN, A. A. M. (Coord.) **As Bases Toxicológicas da Ecotoxicologia**. São Carlos: Rima, 2004.
- BRAGA, B. **Introdução a Engenharia Ambiental**. Prentice Hall. 2002. 305 p.
- CAMPOS, L. M. S.; LERÍPIO, A. Á. **Auditoria ambiental: uma ferramenta de gestão**. São Paulo, SP: Atlas, 2009. ix, 134 p. ISBN 9788522454785.
- GAVIRA, M. O.; MORAES, C. S. B.; DADARIO, A. M. V. **Administração e gestão sustentável: contexto e ferramentas**. São Carlos, SP: Rima, 2017. viii, 119 p. ISBN 9788576560470.
- HOFFMAN, D. J. et al. (ed.) **Handbook of ecotoxicology**. 2. ed. Boca Raton; London: Lewis Publishers, 2003.
- KNIE, J.L.W.; LOPES, E.W.B. **Testes ecotoxicológicos: métodos, técnicas e aplicações**. Florianópolis: FATMA/GTZ, 2004.
- MOREIRA, M. S. **Estratégia e implantação do sistema de gestão ambiental: modelo ISO 14000**. 3. ed. Nova LIMA, MG: INDG-Tecnologia e serviços, 2006. 320 p. ISBN 859825424X.
- MOURAD, A. L.; GARCIA, E. E. C.; VILHENA, A. **Avaliação do ciclo de vida: princípios e aplicações**. Campinas: CETEA, 2002. 92 p. ISBN 8570290497.
- POZZA, S. A. **Monitoramento e caracterização ambiental**. São Carlos: EdUFSCar.
- RODRIGUES, R. R.; GANDOLFI, S. **Recomposição de florestas nativas: princípios gerais e subsídios para uma definição metodológica**. Rev. Bras. Ort. orn., V.2, n.1, p.4-15. 1996.
- SÁNCHEZ, L. E. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos**. 2. ed., atual. e ampl. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2013. 583 p. ISBN 9788579750908.
- TAUK-TORNISIELO, S. M. **Análise ambiental: estratégias e ações**. Fundação S. F. Maluf: Queiroz, São Paulo, 1995.
- ZAGATTO, P. A.; BERTOLETTI, E. **Ecotoxicologia aquática: princípios e aplicações**. São Carlos: Rima, 2006.

Revisado por:	Prof. Dra. Adriane Martins de Freitas Prof. Dr. Andre Nagalli Prof. Dra. Cassia Maria Lie Ugaya Prof. Dra. Fatima de Jesus Bassetti Prof. Dr. Julio Cesar R. de Azevedo Prof. Dr. Thomaz Aurélio Pagioro Prof. Dr. Valdir Fernandes Prof. Dra. Wanessa Algarte Ramsdorf	Data:	31/11/2018
Aprovado por:		Vigor a partir de:	