



ÁREA DE CONHECIMENTO: ECOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL/DIREITO AGRÁRIO E AMBIENTAL/GEOQUÍMICA AMBIENTAL / POLUIÇÃO AMBIENTAL / AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS

1. DA TITULAÇÃO

Graduação na área de Ciências Agrárias, Engenharia Ambiental ou áreas afins e Mestrado em Ciências Agrárias, Engenharia Ambiental áreas afins

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Capacidade ambiental de autodepuração de poluentes;
2. Ciclos Biogeoquímicos;
3. Classificação geoquímica dos elementos;
4. Ecotoxicologia como ferramenta de gerenciamento de risco ambiental;
5. Ferramentas de Gestão Ambiental;
6. Licenciamento ambiental de atividades agropecuárias;
7. Quantificação de substâncias orgânicas e inorgânicas nos compartimentos ambientais;
8. Reforma agrária e suas implicações ambientais;
9. Relações ecológicas;
10. Sistema de Gestão Ambiental:

3. BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

ALBARÉDE, F. Geoquímica: uma introdução. São Paulo, Oficina de Textos, 2011, 400p.

AMERICAN Public Health Association. Standard Methods For The Examination of Water and Wastewater. 22 ed. Washington: APHA, 2012.

BAIRD, C.; CANN, M. Química Ambiental. 4 ed. Porto Alegre: Bookman, 2011.

BOTKIN, D. B.; KELLER, E. A. Ciência Ambiental: Terra, Um Planeta Vivo. LTC, 2012. 716p

FIORILLO, C. A. P. Curso de direito ambiental brasileiro. 14. ed. rev. ampl e atual. em face da Rio+20 e do novo "Código" Florestal. São Paulo: Saraiva, 2013.

GIRARD, J. E. Princípios de Química Ambiental. 2ª Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013.

GUERRA, S. Curso de direito ambiental. São Paulo: Atlas, 2014.

HYPOLITO, R., ANDRADE, S., EZAKI, S. Geoquímica da interação: água, rocha e solo. São Paulo, All Print Editora, 2011, 450p.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
DIAMANTINA – MG
www.ufvjm.edu.br



OPITZ, S. C. B. Curso completo de direito agrário. 8. ed. São Paulo: Saraiva, 2014.

PALHARES, J. C. P.; GEBLER, L. (Ed.). Gestão ambiental na agropecuária. Brasília, DF: Embrapa, 2014. v. 2. 490p

PHILIPPI, J. R. A; ROMÊRO, M. A. Curso de gestão Ambiental. 2 ed. São Paulo: Manole, 2014. 1250p

RHODE, G.M. Geoquímica ambiental e estudos de impacto. 4ed., São Paulo: Oficina de Textos, 2013, 159p.

RICKLEFS, R. E. 2003. A Economia da Natureza. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 5ª Ed, 503p.

SÁNCHEZ, L. E. et. al. Avaliação de Impacto Ambiental: Conceitos e Métodos. 2 ed. São Paulo; Oficina de Textos, 2013. 583p.