

## EMENTA DE DISCIPLINA

### IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

TÍTULO: **NÚCLEO DE ESTUDOS EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL I – NEAM I**

Código: PD01064

Carga Horária Presencial: 60h

Carga Horária Semi-presencial: 60h

### EMENTA DA DISCIPLINA

História, Filosofia e Metodologia da Educação Ambiental: princípios, conceitos, métodos. Educação e Meio Ambiente. As abordagens e tendências da Educação Ambiental. O sistema jurídico legal sobre a questão ambiental e sobre Educação Ambiental: a EA, o legislativo e o executivo. Teorias de desenvolvimento social, da organização do Estado e da Sociedade. Desenvolvimento Econômico X Desenvolvimento Social e meio ambiente. Os impactos nos ambientes terrestres gerados pelo desenvolvimento econômico; o acesso a informação ambiental. Políticas Públicas e Gestão para o Ambiente e para a Educação Ambiental.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

LOUREIRO, C.F.B.; LAYRARGUES, P.P. e CASTRO, R.S. (orgs.). **Sociedade e Meio Ambiente**. São Paulo: Cortez, 2000.

CARVALHO, I. C.M. **A Invenção Ecológica: Narrativas e Trajetórias da Educação Ambiental**. Porto Alegre, Ed da UFRS, 2001.

\_\_\_\_\_. Educação Ambiental Crítica: nomes e endereçamentos da educação. In: **Identidades da Educação Ambiental Brasileira**. Brasília, MMA, 2004.

DIAS, G. D.F. **Educação Ambiental: princípios e práticas**. São Paulo: GAIA, 2000

DUPUY, J. P. **Introdução à Crítica da Ecologia Política**. Civilização Brasileira: Rio de Janeiro, 1980.

GALLO, S. **Transversalidade e Educação Ambiental**. Ciclo de Palestras sobre Meio Ambiente – Programa Conheça a Educação do CIBEC/INEP, MEC/SEF/COEA, 2001.

GRÜN, M. **Ética e Educação Ambiental: a Conexão Necessária**. Campinas, São Paulo: Papirus, 2007.

\_\_\_\_\_. **Em busca da Dimensão Ética da Educação Ambiental**. Campinas, São Paulo: Papirus, 2011.

ZAKRZEWSKI, S. B.; BARCELOS, V. (Org.) **Educação Ambiental e Compromisso social: pensamentos e ações**. Erechim: EdIFAPES, 2004

GUIMARÃES, M. **A Formação de Educadores Ambientais**. Campinas-SP, Papirus, 2004.

LAYRARGUES, P. P. (Org.) **Identidades da educação ambiental brasileira**. Ministério do Meio Ambiente. Diretoria de Educação Ambiental. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, 2007.

GUTIERREZ, F. e PRADO, C. **Ecopedagogia e Cidadania Planetária**. São Paulo: Cortez, 1999.

Loureiro, C.F.B., Layrargues, P.P. & Castro, R.S. (Orgs.) **Educação ambiental: repensando o espaço da cidadania**. São Paulo: Cortez. 2002.

LOUREIRO, C. F. B. **Trajetórias e fundamentos da educação ambiental**. São Paulo, Cortez, 2004.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LOUREIRO, C.F.B.; LAYRARGUES, P. P. e CASTRO, R.S. (orgs.). **Sociedade e Meio Ambiente: a educação ambiental em debate**. 7ª ed. São Paulo: Cortez, 2012 .

PEDRINI, A.G. (org). **O Contrato Social da Ciência: Unindo saberes na educação ambiental**. Petrópolis: Vozes, 2002.

MORIN, E. **Os Sete Saberes Necessários à Educação do Futuro**. São Paulo: Cortez, 2000.

REIGOTA, M. Educação Ambiental: Fragmentos de sua História no Brasil. In: NOAL, REIGOTA & BARCELOS. **Tendências da Educação Ambiental Brasileira**. Sta Cruz do Sul, RS: EDUNISC,

1998.

REIGOTA, M. **Meio ambiente e Representação Social**. São Paulo: Cortez, 1995.

RUSCHEINSKY, A e COSTA, A.L. **A Educação Ambiental a partir de Paulo Freire**. Porto Alegre: Artmed, 2002.

RUDDMAM, W. **A terra Transformada**. Porto Alegre, Artmed, 2015.

SAAVEDRA, F.E. **História do Debate Ambiental na Política Mundial**. Injuí, Ed. Injuí, 2014.

RUSCHEINSKY, A. (Org.) **Educação Ambiental: Abordagens Múltiplas**. Porto Alegre, Artmed, 2002.

LOUREIRO, C.F.B.; LAYARARGUES, P.P. e CASTRO, R.S. (orgs). **Educação Ambiental: Repensando o Espaço da Cidadania**. São Paulo: Cortez. 2002.

TAGLIEBER, J. E. e GUERRA, A. F. S. (Orgs.). **Pesquisas em educação ambiental: pensamentos e reflexões de pesquisadores em educação ambiental**. Pelotas: Ed. Universitária/UFPel, 2004.

BRASIL/MMA. **Encontros e Caminhos: Formação de Educadores Ambientais**. Brasília, MMA/SAICA/DEA, 2005.

TRISTÃO, M. Educação Ambiental na formação de professores: **redes de saberes**. São Paulo: Annablume, 2004.

CAPRA, Fritjof. O Ponto de Mutação. São Paulo: Ed. Cultrix, 1982.

CARSON, R. L. Primavera Silenciosa. São Paulo: Edições Melhoramentos, 1969.

CASTELLS, M. A Era da Informação: economia, sociedade e cultura. Vol.II: O Poder da Identidade. São Paulo, Paz e Terra, 1999.

JUNGES, P. Ética Ecológica: Antropocentrismo ou Biocentrismo. Persp. Teol. N. 33, 33-66, 2001. MARTINS, J.P.A. & SCHNETZLER, R.P. Inserção da Educação Ambiental Crítica no Ensino Fundamental: Proposta e Análise de um Programa de Formação Continuada de Professores Fundado na Investigação-Ação e na Parceria Colaborativa. In X Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências. Aguas de Lindóia, ABRAPEC, 2015.

PICOLI, F. Amazônia: a Ilusão da Terra Prometida. 2 ed. Sinop-MT, Editora Fiorelo, 2005.

PINTO, T. J. S. Filosofia, Ética e Meio Ambiente – Bergson X Descartes: a Crítica ao Modelo Mecanicista e Antropocentrismo de Compreensão da Natureza e a abertura de Novas Perspectivas para a ética Ambiental. Revista Eletrônica Machado Sobrinho, v. 01, n. 3, 2010.

ROMEIRO, A. R. Os limites do Crescimento Econômico. Sustentabilidade em Debate. Brasília, UNB, v. 3, n. 2, p. 291-294, 2012.

SANTOS, J.L.R. dos. Território em transe: a Floresta Nacional de Carajás. In: Anais do V Encontro da ANPPAS, Florianópolis. 2010.

SATO, M. Educação para o Ambiente Amazônico. Tese Doutorado. São Carlos: UFSCar. 1997

SCHIMINK, M & WOOD, C.H. Conflitos Sociais na Amazônia. Belém, edufpa, 2012.

SIERRA, D.F.M. & TALAMONI, J. L.B. A Educação Ambiental nas estruturas Curriculares de alguns cursos de licenciatura. In: PIROLA, N.A. (org). Ensino de Ciências e Matemática IV: temas de investigação. São Paulo: UNESP/Cultura Acadêmica, 2010

SORRENTINO, M.; TRAJBER, M.; MENDONÇA, P. e FERRARO Jr, L.A. Educação Ambiental como Política Pública. Educação e Pesquisa, São Paulo, v. 31, n. 2, p. 285-299, 2005

SORRENTINO, M e NASCIMENTO, E.P. Universidade e Políticas Públicas de Educação Ambiental. Educ. Foco, Juiz de Fora, V.14, N.2, p. 15-38, 2010.

VIÉGAS, A. A Educação Ambiental nos Contextos escolares: Para além da limitação compreensiva e da incapacidade discursiva. Dissertação de Mestrado. Niterói: UFF, 2002.

WHITE, L. P. Medieval Technology and Social Change. Oxford University Press, 1962.

\_\_\_\_\_. The Historical Roots of our Ecological Crisis. Science, vol. 155 (3767). pp. 1203–1207, 1967.

WORSTER, D. Nature's Economy: a History of ecological ideas. Nova York, Cambridge, 1992.

ZAKREZVESKY, S.B.B. A dimensão ambiental no desenvolvimento profissional de professores e professoras das escolas rurais. Tese de Doutorado. São Carlos: UFSCar 2002.

## **EMENTA DE DISCIPLINA**

### **IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA**

**TÍTULO: NÚCLEO DE ESTUDOS EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL II**

Código: PD01065

Carga Horária Presencial: 60h

Carga Horária Semi-presencial: 60h

### **EMENTA DA DISCIPLINA**

As características e o quadro socioambiental da região: o quadro rural, o quadro urbano – as cidades e vilas, as florestas, os rios, a geomorfologia. Os impactos socioambientais. A legislação ambiental na região. As iniciativas do Estado e das Comunidades. Análise das principais unidades e situações socioambientais regionais e elaboração de planos de ensino em educação ambiental tendo como base as unidades e situações sócio ambientes analisadas.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

LOUREIRO, Carlos F. B.; LAYRARGUES, Philippe P.; Ronaldo S. de Castro (Orgs). Educação ambiental: repensando o espaço da cidadania. São Paulo: Cortez, 2004.

SANTOS, José Eduardo dos; SATO, Michèle. A contribuição da educação ambiental: à esperança de Pandora. São Paulo: RIOMA, 2005.

HUTSCISON, David. Educação ecológica: idéias sobre consciência ambiental. São Paulo: ARTMED, 2004.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

CAMARGO, Aspásia; CAPOBIANCO, João Paulo R.; OLIVEIRA, José A. P. de. (Orgs). Meio ambiente no Brasil: avanços e obstáculos pós-Rio-92. Rio de Janeiro, Instituto Socioambiental – FGV, 2005.

MOREIRA, Antônio Carlos. Educação ambiental na escola: O que fazer? - Uma Perspectiva Sócio Espacial. São Paulo, UNOESC, 2002.

NOAL, Fernando Oliveira; BARCELOS, Valdo Hermes de Lima (Org.). Tendências da educação ambiental brasileira. 4ª Ed. Ed. São Paulo: GAIA, 2005.

PEDRINI, Alexandre de Gusmão (Org). O contrato social da Ciência: Unindo Saberes na Educação Ambiental. São Paulo: Vozes, 2002.

PENTEADO, Heloísa A. Meio Ambiental e formação de professores. São Paulo: Cortez, 2004.