

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE  
UNICENTRO  
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS, SEAA/I  
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS - DECIE**

Curso: Ciências - Licenciatura Plena Série: 4ª

Disciplina: Educação Ambiental Turno: Noturno Código: 0575/I

C/H semanal: 02 h/a C/H total: 68 h/a

**EMENTA**

As diferentes definições de Meio Ambiente e Educação ambiental. Abordagem dos aspectos históricos e principais eventos da Educação Ambiental. Parâmetros Curriculares Nacionais. Educação Ambiental e Cidadania. Noções de Legislação Ambiental. Educação Ambiental e o desenvolvimento Socialmente Sustentável. Abordagens metodológicas para a Educação Ambiental. Levantamento e discussões de temas atuais referentes ao meio ambiente.

**I. Objetivos**

- Ampliar o conhecimento do acadêmico de Ciências - Licenciatura Plena, no que diz respeito ao estudo de Educação Ambiental, contribuindo dessa forma para sua formação profissional.
- Mostrar para o acadêmico a importância da preservação do meio ambiente.
- Desenvolver no futuro professor de Ciências a habilidade de interagir, juntamente com a sociedade, para a preservação do ambiente.

**II. PROGRAMA**

**1º SEMESTRE**

- Introdução:

® Por que Educação Ambiental? Razões históricas.

- Principais eventos: Eco 92, Agenda 21 e outros.

- Política Nacional de Educação Ambiental:

® Parâmetros Curriculares Nacionais;

® A Educação Ambiental como Eixo Transversal;

® A Educação Ambiental e a Interdisciplinariedade.

- Educação Ambiental, Ética e Cidadania.

- A Educação Ambiental, o Desenvolvimento Socialmente Sustentável e o Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

- Fases do trabalho de Educação Ambiental - abordagens metodológicas.

- Lixo: Coleta Seletiva na Escola.

**2º SEMESTRE**

- Educação Ambiental em áreas de proteção - trilhas e interpretação da natureza.

- Educação Ambiental em parques e jardins.

- Educação Ambiental x problemas ambientais locais.

- Uso correto e seguro de produtos fitossanitários, transporte e armazenamento de agrotóxicos.

- Atualidades.

**III. Metodologia:**

**Métodos**

- Aulas teóricas;

- Aulas de campo;

- Pesquisas sobre temas específicos;

- Estudos dirigidos;

- Leituras complementares.

**Recursos didáticos**

- Quadro de giz, retroprojeter, transparências, videocassete, fitas de vídeo.

**IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO**

- A cada semestre as avaliações ocorrerão da seguinte forma:

® trabalhos, estudos dirigidos e seminários;

® elaboração de projetos de educação ambiental;

® relatórios de atividades práticas e visitas técnicas;

® participação em seminários e outras atividades ligadas às Secretarias de meio Ambiente e Educação.

**V. BIBLIOGRAFIA**

**1. Básica**

DIAS, G. F. **Educação Ambiental Princípios e Práticas**. São Paulo, Ed. Gaia, 1992.

**Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento – Agenda 21**. 1ª edição. Editora IPARDES. Curitiba - PR., 2001.

PEREIRA, Antônio Batista. **Aprendendo Ecologia através da Educação Ambiental**. 1ª edição. Editora Saga: DC Luzzatto. São Paulo. 1993.

PÁDUA, Suzana Machado. **Cadernos de Educação Ambiental**. SMA, CEA. 2ª edição. São Paulo: A Secretaria, Série Educação Ambiental. 1997.

**2. Complementar**

BOFF, Leonardo. **A Oração de São Francisco: Uma Mensagem de Paz para o Mundo Atual**. 5ª edição. Rio de Janeiro, Editora Sextante, 1999.

BOFF, Leonardo. **Ecologia: Gritos da Terra, Gritos dos Pobres**. 2ª edição. São Paulo, Ática, 1996.

BRASIL. Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros Curriculares Nacionais: terceiro e quarto ciclos: apresentação dos temas transversais**. 1º edição. Editora MEC/SEF. Brasília, DF. 1998.

BRÜGGER, Paula. **Educação ou Adestramento Ambiental?**. 2º edição. Florianópolis – Santa Catarina, Editora Letras Contemporâneas, 1999.

DEBESSE - ARVISET, M. L. **A Escola e a Agressão do Meio Ambiente: uma Revolução Pedagógica**. São Paulo, Editora Difel, 1992.

LEIS, Héctor Ricardo. **O LABIRINTO: Ensaio Sobre Ambientalismo E Globalização**. 1º edição. Editora Gaia / São Paulo - Editora da FURB / Santa Catarina. 1996.

LUQUE. **Educação Ambiental como Processo Socializador**. SEMA do Estado de São Paulo. 1992.

MACHADO, P. A. **Ecologia Humana**. São Paulo. Ed. Cortez - Editores Associados - CNPq. 1984.

PEDRINI, Alexandre de Gusmão (org.), Diva Lopes da Silveira, Joel Campos De-Paula, Hedy Silva Ramos de Vasconcellos, Ronaldo Souza de Castro. **Educação Ambiental: Reflexões e Práticas Contemporâneas**. 2º edição. Editora Vozes. Petrópolis, RJ. 1997.

SGUAREZZI, Nilza de Oliveira. **Análise de um Programa de Formação de Recursos Humanos em Educação Ambiental**. Série Meio Ambiente Debate, Nº 10. Edições IBAMA. Brasília. 1997.

SILVA, Lauro Leal da. **Ecologia: Manejo de Áreas Silvestres**. Santa Maria, FATEC, 1996.

TRAJBEL, Rachel e Lúcia Helena Manzochi (organizadoras). **Avaliando a Educação Ambiental no Brasil: Materiais Impressos**. 1º edição. Editora Gaia Ltda. São Paulo – SP. 1996.