



PLANO DE CURSO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Biomedicina

Disciplina: Ecologia e Saúde Ambiental

Professor: Evelin Antonieli da Silva Santos **e-mail:** evelin.santos@fase.edu.br

Código: BIO20

Carga Horária: 40h

Créditos: 02

Pré-requisito(s): -

Período: VI

Ano: 2017.1

2. EMENTA:

Análise das relações entre o homem e o meio ambiente enfocando, particularmente, o impacto deste sobre a saúde e qualidade de vida da população. Despertar a consciência ambiental propiciando a reflexão crítica sobre a importância do desenvolvimento sustentável e a necessidade de monitoração dos recursos naturais renováveis. Gestão e controle dos resíduos de serviços de saúde.

3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Discutir a transformação do espaço ambiental pela sociedade e seu impacto nos indicadores ambientais.

4. OBJETIVO(S) ESPECÍFICOS(S) DA DISCIPLINA:

Apresentar os ecossistemas mundiais, brasileiros e da Bahia. Trazer compreensão acerca das diversas variáveis que influenciam a manutenção do equilíbrio ecológico, bem como da Saúde Ambiental. Apresentar a política brasileira do meio ambiente. Despertar a consciência dos alunos para a importância do uso sustentável dos recursos naturais. Compreender como deve ser feito o Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde, além de fornecer capacidade para elaborar e analisar um Programa de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Unidade I: Introdução à Ecologia, Ecossistemas, Fatores Ecológicos, Relações Ecológicas, Ciclos Biogeoquímicos, Saúde Ambiental, Vigilância em Saúde Ambiental.

Unidade II: Política Nacional do Meio Ambiente, Saneamento básico e Vigilância Sanitária, Impacto Ambiental, Problemas ambientais globais, Desenvolvimento Sustentável e monitoração dos recursos naturais, Encontros brasileiros de Educação Ambiental, Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde.

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

Exposição participativa através de *datashow*, com fixação do conteúdo apresentado através de exercícios e discussão de artigos científicos. Seminários. Visita técnica à instituição que trabalha com a identificação de poluição ambiental. Utilização de recursos: lousa, pincel, *datashow*.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO:

- 1ª Etapa:
 - a) Seminário integrado – 10,0;



- b) I Avaliação Institucional – 10,0.
- **2ª Etapa:**
 - a) Relatório de visita técnica - 5,0;
 - b) Projeto de extensão – 5,0;
 - c) II Avaliação Institucional – 10,0.

8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:

Atendimento semanal, mediante agendamento prévio ou através do e-mail evelin.santos@fasete.edu.br

9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DIAS, Genebaldo Frerire. **Educação ambiental: princípios e práticas**. São Paulo: Gaia, 2004.

GUIMARÃES, Mauro; ÁVILA, Geraldo. **A dimensão ambiental na educação**. São Paulo: Papyrus, 1995.

PHILIPPI Jr., A. (Org.) **Saneamento, saúde e ambiente: fundamentos para o desenvolvimento sustentável**. São Paulo: Manole, 2005.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CARVALHO, Marcos. **O que é a natureza**. Brasiliense, 2013.

DIAS, G. F. **Dinâmicas e instrumentação para educação ambiental**. São Paulo: Gaia, 2010.

DORST, Jean. **Antes que natureza morra**. Edgard Blucher, 1973.

IOSCHPE, Evelyn. **Terceiro setor: desenvolvimento social sustentado**. Paz e Terra.

ROCHA, Aristides Almeida.; CÉSAR, Chester Luiz Galvão; RIBEIRO, Helena. (Editores). **Saúde pública: bases conceituais**. São Paulo: Atheneu, 2013.

SERRANO, Célia M; BRUHNS, Heloisa T. **Viagens à natureza**. Papyrus.

10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (*)

11. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (*)