



PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA - PUD

DISCIPLINA: GESTÃO AMBIENTAL I

Código: CGAB.008

Carga Horária: 40h

Número de Créditos: 2.0

Código pré-requisito:

Semestre: S3

Nível: Graduação

EMENTA

Desenvolvimento e meio Ambiente; Identificação de fontes e atividades poluidoras, degradadoras e impactantes; Licenciamento Ambiental,

Avaliação de Impactos Ambientais, Atividades produtivas e suas implicações na preservação e conservação ambiental:

OBJETIVO

Compreender a importância do estudo de impacto ambiental (EIA) e do relatório de impacto ambiental RIMA);
Conhecer e analisar os componentes do EIA-RIMA e aplicar técnicas de avaliação de impactos ambientais (AIA);
Conhecer, identificar, classificar, diagnosticar impacto ambiental bem como a importância e a necessidade do zoneamento ambiental e do licenciamento ambiental.

Analisar as principais formas de degradação ambiental;

Identificar as funções dos órgãos ambientais: federais, estaduais e municipais.

Conhecer e aplicar os diferentes métodos de avaliação de impacto ambiental.

Avaliar as principais atividades produtivas e suas implicações na preservação e conservação ambiental.

PROGRAMA

1.Desenvolvimento e meio Ambiente -

Conceitos fundamentais: poluição, emissão, degradação, impactos, modificações ambientais provocadas pelo homem.

2.Identificação de fontes poluidoras, degradadas e impactantes

Classificação dos poluentes; fatores que interferem na qualidade de vida; efeitos da poluição.

3.Identificação de Atividades Degradadoras, poluidoras e Impactantes.

4.Licenciamento Ambiental

5.Empreendimentos sujeitos a estudo de impacto ambiental;

Zoneamento Ambiental; Componentes de um EIA-RIMA, Classificação dos impactos ambientais

5.Avaliação de Impactos Ambientais

Breve histórico; Algumas Definições Importantes, Métodos de Avaliação de Impactos Ambientais: Método Ad hoc, listagem de controle, matrizes de interação, redes de interação, superposição de cartas, modelos de simulação; Elementos básicos para avaliação de impactos ambientais, equipe elaboradora.

6.Atividades produtivas e suas implicações na preservação e conservação ambiental: Agropecuária, Agroindústria, Indústria (Têxtil, de Couro, química, metal-mecânica, da construção-Civil; minerais não-metálicos, indústria diversas) , Turismo, Mineração, Infra-Estrutura (Saneamento, Irrigação, Projetos de Transporte, Represas).

METODOLOGIA DE ENSINO	
Exposição do conteúdo através de atividades explanativa-explicativa com interação e participação dos alunos Visita de campo	
AVALIAÇÃO	
A avaliação será desenvolvida ao longo do semestre, de forma processual e contínua, utilizando os seguintes instrumentos: - Seminários - Prova escrita - Exercícios - Presença e participação nas atividades propostas	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
1.Hammes . Valéria Sucena Julgar - Percepção do Impacto Ambiental Vol 4 2.Nacib Ab Aziz. Saber - Previsão de Impactos. São Paulo (SP): EDUSP, 2006. 3. <u>TOMMASI, Luiz Roberto</u> . Estudo de impacto ambiental. São Paulo (SP): CETESB, 1994.	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
1.Phillipi Jr. Arlindo. Saneamento, Saúde e Ambiente. Barueri (SP): Manole, 2005.	
Coordenador do Curso _____	Setor Pedagógico _____