



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CAMPUS: João Pessoa			
CURSO: Tecnologia em Geoprocessamento			
DISCIPLINA: Gestão Ambiental		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 67	
PRÉ-REQUISITO:			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [] Eletiva []		SEMESTRE/ANO: 1. 2026	
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 50h	PRÁTICA:	EaD ¹ :	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 3 h			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 50h			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Aleksandra Gomes Jácome			

EMENTA

Meio ambiente e gestão ambiental. Desenvolvimento e sustentabilidade. Educação Ambiental. Aquecimento global. Hidrologia e gestão de recursos hídricos. Saneamento ambiental. Fontes limpas de energia. Sistemas de Gestão Ambiental. Rotulagem Ambiental. Licenciamento Ambiental. Leis Ambientais.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA/COMPONENTE CURRICULAR (Geral e Específicos)
--

Conhecer os desafios na gestão dos recursos naturais e os instrumentos de regulação do meio ambiente. Diferenciar e entender situações no monitoramento e gestão no aproveitamento dos recursos hídricos nos níveis mundial, nacional e estadual; conhecer e discutir aspectos gerais das Legislações Federal e Estadual para a gestão e uso racional dos Recursos Naturais. Conhecer como o geoprocessamento pode ser usado como instrumento de gestão do meio ambiente.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Meio Ambiente: conceito e aspectos legais; Primeiros estudos sobre problemas ambientais; Grandes desastres ambientais; Principais conferências sobre meio ambiente; Desafios a serem enfrentados na gestão do meio ambiente e o crescimento econômico; Desenvolvimento e qualidade de vida.

Legislação ambiental: princípios ambientais; Política Nacional de Meio Ambiente; Código Florestal Brasileiro; Lei de crimes ambientais; Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC).

- Mudanças Climáticas, aquecimento global e Fontes limpas de energia..

- Princípios e objetivos da educação ambiental; A educação como fator de defesa do patrimônio natural/cultural; Análise das tendências e educação ambiental.

- Saneamento Ambiental: Gestão de resíduos sólidos, Tratamento e reuso de águas residuárias e Drenagem urbana.

- Bacias hidrográficas e fundamentos da hidrologia. Política nacional de recursos hídricos.

- Etapas do processo de licenciamento ambiental; Avaliação de impactos - EIA/RIMA.

- Certificação, SGA e Série ISSO 14000; Selo Verde.

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas e discussão com os alunos. Apresentação e discussão de estudos de casos, palestras, visitas técnicas e seminários.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares²
- Outros³

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Trabalhos individuais e em grupo (listas de exercícios, pesquisas, seminários, produção de artigo Científico);
- O processo de avaliação é contínuo e cumulativo;
- O aluno que não atingir 70% do desempenho esperado fará Avaliação Final.
- O resultado final será composto do desempenho geral do aluno.

ATIVIDADE DE EXTENSÃO⁴

BIBLIOGRAFIA⁵

Bibliografia Básica:

Bibliografia Complementar:

OBSERVAÇÕES

(Acrescentar informais complementares ou explicativas caso o docente(s) considere importantes para a disciplina/componente curricular)

1 Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapassem os limites definidos em legislação.

2 Nesse item o professor deve especificar quais softwares serão trabalhados em sala de aula.

3 Nesse item o professor pode especificar outras formas de recursos utilizadas que não estejam citada.

4 Nesse item deve ser detalhado o PROJETO e/ou PROGRAMA DE EXTENSÃO que será executado na disciplina. Observando as orientações do Art. 10, Incisos I, II, III, IV, V, VI, VII e VIII, da Instrução Normativa que trata da construção do **Plano de Disciplina**.

5 Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Aleksandra Gomes Jacome, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 03/02/2026 18:58:33.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 03/02/2026. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código 829295

Verificador: 8a05a657a4

Código de Autenticação:



Av. Primeiro de Maio, 720, Jaguaribe, JOÃO PESSOA / PB, CEP 58015-435
<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-1200