



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: Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental                                                                                   |             |                                  |             |
| DISCIPLINA: Economia do Meio Ambiente                                                                                                     |             | CÓDIGO DA DISCIPLINA: 53         |             |
| PRÉ-REQUISITO: Ecologia Geral                                                                                                             |             |                                  |             |
| UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa <input type="checkbox"/><br>Eletiva <input type="checkbox"/> |             | SEMESTRE: 2024-2                 |             |
| CARGA HORÁRIA                                                                                                                             |             |                                  |             |
| TEÓRICA: 25h                                                                                                                              | PRÁTICA: 8h | EaD <sup>1</sup> : Não se aplica | EXTENSÃO: 0 |
| CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2h                                                                                                                 |             |                                  |             |
| CARGA HORÁRIA TOTAL: 33h                                                                                                                  |             |                                  |             |
| DOCENTE RESPONSÁVEL: Alexandre Fonseca D'Andrea                                                                                           |             |                                  |             |

#### EMENTA

Fundamentos de economia. Introdução a Economia do Meio Ambiente. O meio ambiente nas escolas do pensamento econômico. Evolução histórica da economia dos recursos naturais e ambientais. Teorias da economia ambiental e dos recursos naturais. Análises de custo e benefício ambiental. Valoração econômica do meio ambiente. Mercado de carbono. Instrumentos econômicos de política ambiental. Economia Verde.

#### OBJETIVOS

Geral: Aprender os princípios, fundamentos e métodos que balizam o processo de tomada de decisões quanto ao equilíbrio entre desenvolvimento humano, conservação e preservação ambiental.

Específicos: • Ampliar as possibilidades de interação entre sociedades e ambientes através do convívio responsável e ético com a natureza. • Identificar as tendências econômicas de mercado, desenvolvendo atitudes de pegada ecológica consciente. • Valorar o meio ambiente, identificando os custos de sua perda e preservação tanto em escala local como em escala regional e global.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução a economia ambiental 1.1. Economia e escassez 1.2. O meio ambiente na idade moderna e contemporânea 1.3. O meio ambiente como espaço de qualidade de vida e trabalho
- Instrumentos da política ambiental 2.1. Instrumentos econômicos competitivos 2.2. Instrumentos econômicos não competitivos 2.3. Valorização do meio ambiente 2.4. Certificados transacionáveis
- A economia verde 3.1. O PIB do Brasil e as perdas significativas por causa da degradação ambiental 3.2. A permacultura urbana 3.3. Levantamento econômico de uma unidade de conservação e seus benefícios socioeconômicos para as comunidades 3.4. O ICMS ecológico 3.5. As contas dos resíduos sólidos e a logística

reversa. 3.6. Valoração da poluição de um rio: prejudicados e quem paga a conta.

#### METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas expositivas dialogadas; Análise e discussão de textos e reportagens. Estudos dirigidos. Aprendizagem ativa. Aprendizagem baseada em problemas (PBL) com foco nas habilidades e competências a serem desenvolvidas pelos estudantes para uso na vida profissional. Uso de ferramentas digitais para o aprendizado (grupos privados no Facebook ou Google Classroom para o planejamento de atividades, Padlet para construção de evidências de aprendizado e mostra de materiais desenvolvidos pelos estudantes, Zoom ou Google Meet para videoconferências, Doodle para marcação de atividades e apresentações). As aulas práticas em visitas técnicas ou aulas de campo.

#### RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares<sup>2</sup>
- Outros<sup>3</sup>

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Diagnóstico preliminar do conhecimento prévio do estudante. Desempenho em estudos dirigidos. Avaliação de postagens em murais virtuais ou ambiente virtual de aprendizagem. Desenvolvimento de trabalho em grupo. Apresentação de seminários e trabalhos com verificação da evidência de aprendizagem a partir das habilidades e competências relacionadas à disciplina e necessárias ao exercício da profissão.

#### BIBLIOGRAFIA<sup>4</sup>

##### **Bibliografia Básica:**

CONSERVAÇÃO INTERNACIONAL. Política Ambiental - n. 8, jun. 2011 – Belo Horizonte: Conservação Internacional, 2011. n. 1 (maio 2006) ISSN 1809-8185.

MOCHÓN, Francisco. Princípios de economia. Pearson Prentice Hall, São Paulo (SP), Brasil, 2007.p.328. ISBN: 978-85-7605-082-7.

PHILLIPPI JUNIOR, Arlindo; ROMÉRIO, Marcelo de Andrade; BRUNA, Gilda Collet, editores. Curso de Gestão Ambiental. Barueri, SP: Manole, 2004. TOMAS, Janet M. Economia Ambiental: fundamentos, políticas e aplicações. Cengage Learning. São Paulo, Brasil, 2010.

##### **Bibliografia Complementar:**

ABRAMOVAY, Ricardo. Muito além da economia verde. Editora Abril, São Paulo, 248 p. 2012. SBN 9788536413549.

HARVEY, David. O enigma do capital: e as crises do capitalismo; tradução de João Alexandre Peschanski. - Sao Paulo, SP: Boitempo, 2011. Tradução de: The enigma of capital: and the crises of capitalism. Apendice Inclui bibliografia e índice ISBN 978-85- 7559-184-0.

IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e estatística – IBGE. Indicadores de Desenvolvimento Sustentável: Brasil 2010. Rio de Janeiro (RJ), Brasil, 2013. ISSN 1517-1450.

PRADO JÚNIOR, Caio. História econômica do Brasil. 43ª ed. Brasiliense, São Paulo, Brasil, 2012. p. 362.ISBN: 851135008X. SOUZA, Simone Porfírio de. Análise da LEI 9.600/2011, que institui o ICMS ecológico a ser implantado na Paraíba, 2013. Disponível em: [http://docplayer.com.br/58160104- Analise-da-lei-9-600-2011-que-institui-o-icms-ecologico-a-ser-implantado-naparaiba.html](http://docplayer.com.br/58160104-Analise-da-lei-9-600-2011-que-institui-o-icms-ecologico-a-ser-implantado-naparaiba.html).

#### OBSERVAÇÕES

Documento assinado eletronicamente por:

- **Alexandre Fonseca D Andrea, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 11/10/2024 16:28:46.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/10/2024. 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 618826  
Verificador: ff8d85b50f  
Código de Autenticação:



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