



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

☒
☐
☐

Disciplina
Atividade complementar
Monografia

☐
☐
☐

Prática de Ensino
Módulo
Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

☒

OBRIGATÓRIO

☐

ELETIVO

☐

OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
PROD0085	Economia do Meio Ambiente I	04	00	4	60	

Pré-requisitos	PROD0023; PROD0032	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--------------------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Economia e ética. Crescimento econômico, crescimento da população e o meio ambiente. Desenvolvimento sustentável. As causas da degradação ambiental. Como os mercados funcionam e porque eles falham. Análise de custo-benefício. Valorando a natureza. Tratamento das incertezas. O controle econômico do meio ambiente. Recursos naturais. A economia ambiental em ação.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE



Capacitar os alunos quanto a aplicação dos princípios, instrumentos e ferramentas da economia aplicada a gestão ambiental

METODOLOGIA

As aulas teóricas serão conduzidas utilizando ferramentas didáticas que despertem o interesse pela temática, através de aulas expositivas, apresentação de slides e vídeos contextualizados, resoluções de exercícios em sala de aula, apresentação de seminários e realização de visita técnica para consolidação dos aspectos teóricos e práticos disciplina.

AValiação

A avaliação se dará através dos seguintes instrumentos:

- 02 Provas (P);
- 02 Exercícios em Sala (E);
- 01 Relatório de Visita (RV);

02 Notas que comporão a média.

Cálculo da nota (N): $N_i = (P_i \cdot 6 + E_i \cdot 2 + RV_i \cdot 2) / 10$

Cálculo da Média = $\sum N_i / 2 \geq 7,0$

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

O conteúdo da disciplina abrangerá os seguintes módulos:

Módulo 1: conceitos introdutórios acerca da gestão da ambiental e sistemas de gestão ambiental, bem como os fundamentos teóricos que sustentam estes conceitos.

O conceito e princípios de Gestão Ambiental

Normas ambientais

Implementação da ISO 14000

Gestão Ambiental nas organizações

Módulo 2: conceitos gerais relativos a economia do meio ambiente.

Conceitos básicos: ecologia, ecossistema, recursos naturais, funções e serviços ecossistêmicos, economia, produção e consumo, preços, alocação de recursos, dinheiro, políticas públicas, Estado e mercado.

Limites do ambiente natural.

Desenvolvimento sustentável e uso dos recursos.

Valoração econômica do meio ambiente.

Módulo 3: conceitos e aplicações de economia do meio ambiente.

Custos ambientais.

Métodos de valoração ambiental.

Identificação e mensuração de ativos, passivos e custos ambientais.

Considerações sobre Desenvolvimento Sustentável e custo ambiental.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

VEIGA, José Eli da. **Desenvolvimento sustentável: o desafio do século XXI**. Rio de Janeiro: Garamond, 2010. 226 p. (Garamond universitária) ISBN 8576170515 (broch.)

THOMAS, Janet M.; CALLAN, Scott. **Economia ambiental: fundamentos, políticas e aplicações**. São Paulo: Cengage Learning, 2010. xii, 556 p. ISBN 9788522106523 (broch.)

MOTTA, Ronaldo Serôa da. **Economia ambiental**. Rio de Janeiro: FGV, 2006. 225 p. ISBN 8522505446 (broch.).

MAY, Peter Herman; LUSTOSA, Maria Cecília; VINHA, Valéria da (Org.). **Economia do meio ambiente: teoria e prática**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003. xx, 318 p. ISBN 8535209654 (broch.).

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GIACOMINI FILHO, Gino; COIMBRA, José de Ávila Aguiar. **Meio ambiente & consumismo**. São Paulo: Ed. SENAC São Paulo, 2008. 254 p. (Série Meio Ambiente ; 8) ISBN 9788573596755 (broch.).

FAUCHEUX, Sylvie; NOËL, Jean-François. **Economia dos recursos naturais e do meio ambiente**. [Lisboa]: Instituto Piaget, 1995. 445 p. (Economia e política ; 32) ISBN 9728407386 (broch.).

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE
PELO COLEGIADO DE CURSO

Núcleo de Tecnologia- Engenharia de Produção

HOMOLOGADO

10/05/13

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

Prof. Gileon Lima
SIAPE: 2283722
Coordenador do Núcleo de Tecnologia
Campus do Agreste

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA

Ana Paula H. de Gusmão
Professora Adjunta
SIAPE 1767370
Campus do Agreste
Núcleo de Tecnologia



Emitido em 23/07/2024

EMENTA Nº 667/2024 - SEGEC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 06/08/2024 09:15)

OSMAR VERAS ARAUJO

COORDENADOR

CGEP NT (12.33.23)

Matrícula: ###240#2

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **667**, ano: **2024**, tipo:
EMENTA, data de emissão: **23/07/2024** e o código de verificação: **18b106843b**