



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)

<input checked="" type="checkbox"/>	Disciplina	<input type="checkbox"/>	Prática de Ensino
<input type="checkbox"/>	Atividade complementar	<input type="checkbox"/>	Módulo
<input type="checkbox"/>	Monografia	<input type="checkbox"/>	Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/> OBRIGATÓRIO	<input type="checkbox"/> ELETIVO	<input type="checkbox"/> OPTATIVO
---	----------------------------------	-----------------------------------

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
PROD0084	Auditoria de Sistemas de Gestão Ambiental	04	00	4	60	

Pré-requisitos	PROD0083	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	----------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Sistema de Gestão Ambiental; Auditoria de Gestão Ambiental - Conceitos; Planejamento e Execução de Auditorias de Sistemas de Gestão Ambiental; Melhoria Contínua.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Capacitar os alunos quanto aos princípios, diretrizes e ferramentas de auditoria ambiental, incluindo o estudo das normativas correlatas.

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

Duas avaliações escolares, segunda chamada e exame final caso necessários.

2 exercícios escolares em sala de aula, individuais e sem consulta.

Fórmula (Média) =  $(EE1 + EE2) / 2$ . Aprovado por média caso apresente média maior ou igual a 7,0.

Os alunos com  $3,0 \leq \text{Média} < 7,0$  deverão realizar o exame final, sendo considerado todo o conteúdo da disciplina durante o período letivo.

Fórmula (Média Final) =  $(\text{Média} + E_{\text{Final}}) / 2$

Será considerado aprovado o aluno cuja média final  $> 5,0$ .

Apenas uma prova de Segunda Chamada (SCH1 ou SCH2) poderá ser realizada pelo aluno que tiver faltado uma das provas realizadas (EE1 e EE2).

EE1 = Exercício Escolar 1

EE2 = Exercício Escolar 2

Efinal = Exercício Escolar Final (realizado caso não haja aprovação por média dos 2 exercícios escolares realizados).

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conceitos introdutórios acerca do sistema de gestão ambiental: O conceito e princípios de Gestão Ambiental, Normas ambientais, Implementação da ISO 14000, Gestão Ambiental nas organizações.

Conceitos introdutórios acerca da auditoria da qualidade: Auditoria do Sistema de Gestão Ambiental - razões para executar, Desenvolvimento da auditoria ambiental, Diretrizes para auditoria ambiental, Critério de Qualificação da ISO 14012 para Auditores Ambientais.

Conceitos gerais relativos aos processos planejamento e implementação de auditorias ambientais: Gerenciamento da auditoria ambiental, Planejamento da auditoria ambiental, Documentos necessários, Implementação da auditoria ambiental

Consequências da auditoria da qualidade: Análise do Sistema de Gestão Ambiental, Ações corretivas e preventivas, Relatório da auditoria ambiental, Medindo a eficácia da auditoria ambiental.

## BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DONAIRE, Denis. Gestão ambiental na empresa. 2.ed. São Paulo: Atlas, 1999. 169 p.

TACHIZAWA, Takeshy. Gestão ambiental e responsabilidade social corporativa: estratégias de negócios focadas na realidade brasileira. 6 ed. rev. ampl. São Paulo: Atlas, 2009. xvii, 442 p.

PHILIPPI JÚNIOR, Arlindo; ROMÉRO, Marcelo de Andrade; BRUNA, Gilda Collet (Ed.). Curso de gestão ambiental. Barueri, SP: Manole, 2004. xx, 1045 p.

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BARBOSA FILHO, Antonio Nunes. Segurança do trabalho & gestão ambiental. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 314 p.

DIAS, Reinaldo. Gestão ambiental: responsabilidade social e sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 2006. x, 196 p.

SEIFFERT, Mari Elizabete Bernardini. ISO 14001: sistemas de gestão ambiental : implantação objetiva e econômica. 4. ed. rev. ampl. São Paulo: Atlas, 2011. ix, 239 p.

SEIFFERT, Mari Elizabete Bernardini. Gestão ambiental: instrumentos, esferas de ação e educação ambiental. São Paulo: Atlas, 2011.

SISTEMAS de gestão ambiental (ISO 14001) e saúde e segurança ocupacional (OHSAS 18001): vantagens da implantação integrada. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 201 p.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO



Prof. Gilson Lima  
SIAPE: 2282722  
Coordenador do Núcleo de Tecnologia  
Campus do Agreste

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

10/05/13

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 666/2024 - 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: **666**, ano: **2024**, tipo:  
**EMENTA**, data de emissão: **23/07/2024** e o código de verificação: **55bb3844cd**