



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			
PROD0047	Gestão de Sistemas Integrados	02	00	2	30	

Pré-requisitos	PROD0043	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	----------	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Sistema de Gestão da Qualidade; Sistema de Gestão Ambiental; Sistema de Gestão de Saúde e Segurança do trabalho, Sistemas Integrados de Gestão da Qualidade; Aplicação à Indústria e Serviço; Melhoria Contínua.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

O objetivo principal da disciplina é proporcionar ao aluno o entendimento da aplicação de Sistemas de Gestão nos aspectos de Qualidade, Meio Ambiente e Segurança do Trabalho de forma integrada, como também seus custos, benefícios e particularidades.

METODOLOGIA

Aulas expositivas e estudos de caso.

AValiação

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

Fórmula (Média) = $(EE1 + EE2 + EE3) / 3$. 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, SCH2 ou SCH3) poderá ser realizada pelo aluno que tiver faltado uma das provas realizadas (EE1, EE2 e EE3).

EE1 = Exercício Escolar 1

EE2 = Exercício Escolar 2

EE3 = Exercício Escolar 3

Efinal = Exercício Escolar Final (realizado caso não haja aprovação por média dos 3 exercícios escolares realizados).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Teoria geral dos sistemas
Série de Normas ISO 9000, ISO 14000 e OHSAS 18001
Responsabilidade Social
Estrutura dos sistemas de gestão da qualidade, gestão ambiental e gestão de saúde e segurança no trabalho
Aplicação da integração dos sistemas de gestão
Ferramentas utilizadas
Avaliação de benefícios e custos da integração
Auditoria de sistemas integrados


BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CARPINETTI, Luiz Cesar Ribeiro; MIGUEL, Paulo Augusto Cauchick; GEROLAMO, Mateus Cecílio. Gestão da qualidade ISO 9001:2008: princípios e requisitos. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2010. vii, 111 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.
ROBLES JÚNIOR, Antonio; BONELLI, Valério Vitor. Gestão da Qualidade e do meio ambiente: enfoque econômico, financeiro e patrimonial. São Paulo, Atlas, 2006.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ABNT NBR ISO 14001: 2004 - Sistemas da gestão ambiental – Requisitos com orientações para uso.
OHSAS 18001:2007 - Interpretação dos Requisitos
O'HANLON, Tim. Auditoria da Qualidade: com base na ISO 9001:2000: conformidade agregando valor. 2 ed. São Paulo: Saraiva, 2009.
FISCHER, Georg; KIRCHNER, Arndt; KAUFMANN, Hans; SCHMID, Dietmar (Coord.); SELL, Ingeborg (Trad.). Gestão da qualidade: segurança do trabalho e gestão ambiental . São Paulo: Blücher, 2009. 240 p. ISBN 9788521204664 (broch.).
SEIFFERT, Mari Elizabete Bernardini. Gestão ambiental: instrumentos, esferas de ação e educação ambiental. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2011 . xiv, 310 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


ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Ana Paula H. de Gusmao
Professora Adjunta
SIAPE 1787370
Campus do Agreste
Núcleo de Tecnologia



Emitido em 23/07/2024

EMENTA Nº 628/2024 - SEGEC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 23/07/2024 18:25)

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: **628**, ano: **2024**, tipo:
EMENTA, data de emissão: **23/07/2024** e o código de verificação: **90728b215a**