



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

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
CIVL0132	ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO	02	00	02	30	

Pré-requisitos	CIVL0088 - Ecologia Aplicada à Engenharia CIVL0095 - Física Geral 2 CIVL0097 - Introdução ao Direito	Co-requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Conceito de acidente do trabalho. Normas e legislação. Análise de segurança ocupacional. Análise de risco.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conceitos básicos da Segurança do Trabalho. Legislação e normas regulamentadoras. Organização do SESMET. Conceitos básicos sobre acidente. Investigação de acidentes. Perdas diretas e indiretas. Prevenção de acidentes na construção civil. Análise de risco. Ruído. Trabalhos sobre pressão / radiação. Saúde ocupacional. Proteção contra incêndio e explosões. Sinalização de segurança e EPI / Mapa de risco.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MATTOS, Ubirajara Aluizio de Oliveira; MÁSCULO, Francisco Soares. Higiene e Segurança do Trabalho. Ed. Campus/ABEPRO. São Paulo 2011. 314 p.
BARBOSA FILHO, Antônio Nunes. Segurança do trabalho & gestão ambiental. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2010. 314 p.
YEE, Zung Che. Perícias de Engenharia de Segurança do Trabalho-Aspectos Processuais e Casos Práticos, 2. ed. Revista e Atualizada. Jurua Editora.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

SEIFFERT, Mari Elizabete Bernardini. Sistemas de gestão ambiental (ISO 14001) e saúde e segurança ocupacional (OHSAS 18001): vantagens da implantação integrada. Atlas, 2008.
FERRAZ, Flávio Cesar. Técnicas de segurança em laboratórios regras e práticas. Hemus, 2004.
ROUSSELET, Edison da Silva; FALCÃO, Cesar. A segurança na obra: Manual técnico de segurança do trabalho em edificações prediais. Rio de Janeiro, SENAI, 1986.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE A DISCIPLINA
NÚCLEO DE TECNOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO
ENGENHARIA CIVIL

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO



Emitido em 03/09/2020

EMENTA Nº 557/2020 - SECGC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/09/2020 18:06)

SAULO DE TARSO MARQUES BEZERRA

COORDENADOR

1698142

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
557, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **03/09/2020** e o código de verificação: **534a71627f**