



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

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

Disciplina
 Atividade complementar
 Monografia

Estágio
 Prática de ensino
 Módulo

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			
CIVL0032	INSTALAÇÕES PREDIAIS	06	00	6	90	7

Pré-requisitos	CIVL0006 – Hidráulica Geral CIVL0105 – Desenho Técnico CIVL0106 – Eletrotécnica Geral	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	---	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Instalações elétricas, telefônicas, hidráulicas, sanitárias e mecânicas; Instalações especiais: ar condicionado; gás; incêndio e pára-raios.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Projeto de Instalações elétricas (cálculo de potência via NBR 5410/2004 e luminotécnica)
2. Projeto de Instalações telefônicas e dados/voz
3. Projeto de Instalações hidráulicas (água fria e água quente)
4. Projeto de Instalações sanitárias
5. Projeto de Instalações pluviais
6. Projeto de Instalações de ar condicionado
7. Projeto de Instalações contra incêndio
8. Proteção contra descargas atmosféricas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

NISKIER J. & MACINTYRE, A.J. 2008 Instalações Elétricas. 5 ed. Ed. LTC, Rio de Janeiro. 4680p. ISBN: 8521614357
 CREDER, H. 2007 Instalações Elétricas, 15 ed. Ed. LTC, Rio de Janeiro. 440p. ISBN 8521612990
 CREDER, H. 2006 Instalações Hidráulicas e Sanitárias, 6 ed. Ed. LTC, Rio de Janeiro. 440p. ISBN 8521607172
 Normas ABNT
 Normas das Concessionárias Locais

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAVALIN, G. e CERVELIN, S. 2007 Instalações elétricas prediais. 18 ed. Ed. Érica. 424p. ISBN 8571945411
 LIMA FILHO, D. L. 2004 Projeto de instalações elétricas prediais. 9 ed. Ed. Érica. 272p. ISBN 8571944172

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 OU ÁREA



Emitido em 27/08/2020

EMENTA Nº 510/2020 - SECGC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 27/08/2020 18:19)

SAULO DE TARSO MARQUES BEZERRA

COORDENADOR

1698142

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
510, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **27/08/2020** e o código de verificação: **a1da8d5c73**