



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			
CIVL0027	ORGANIZAÇÃO DE OBRAS	03	00	3	45	9

Pré-requisitos	CIVL0108 - Administração	Co-Requisitos	CIVL0025 - Construção Civil 2	Requisitos C.H.	
----------------	--------------------------	---------------	-------------------------------	-----------------	--

EMENTA

PERT/CPM. Planejamento e programação de obras. Dimensionamento e operação de equipamentos. Orçamento e composição de preços. Organização administrativa. Lay-Out. Controle de qualidade. Higiene e segurança do trabalho.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 01 - Planejamento e programação de obras.
- 02 - PERT.CPM.
- 03 - Dimensionamento e operação dos equipamentos.
- 04 - Orçamento e composição de preços.
- 05 - Organização administrativa.
- 06 - Lay-out
- 07 - Controle de qualidade.
- 08 - Higiene e segurança no trabalho.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GOLDMAN, Pedrinho. Introdução ao planejamento e controle de custos na construção civil brasileira. 4.ed., atual. São Paulo: Pini, 2004. 176 p.
 MATTOS, Aldo Dórea. Como preparar orçamentos de obras: dicas para orçamentistas, estudos de caso, exemplos. São Paulo: PINI, 2006. 281 p.
 ROUSSELET, Edison da Silva.; FALCÃO, Cesar. CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.; SOCIEDADE DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. A segurança na obra: manual técnico de segurança do trabalho em edificações prediais. 1.ed. Rio de Janeiro: CREA-RJ : b SOBES-RIO, 1999. 344p.
 SILVA, Mozart Bezerra da. Manual de BDI: como incluir benefícios e despesas indiretas em orçamentos de obras de construção civil. São Paulo: E. Blucher, 2006. 200p.
 SOUZA, Ubiraci E. Lemes de. Projeto e implantação do canteiro. 3. ed. São Paulo: O nome da rosa, 2008. 96 p.
 TCPO: tabelas de composições de preços para orçamentos. 13.ed. São Paulo: PINI, 2008. 630 p.
 THOMAZ, Ercio. Tecnologia, gerenciamento e qualidade na construção. São Paulo: PINI, 2001. 448 p.
 TISAKA, Maçahico. Orçamento na construção civil: consultoria, projeto e execução. São Paulo: PINI, 2006. 367p.
 NR 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção
 HALPIN, Daniel W.; WOODHEAD, Ronald W. Administração da construção civil. 2.ed. Rio de Janeiro: LTC, c2004. xi, 348 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CUNHA, Albino Joaquim Pimenta da.; LIMA, Nelson Araujo.; SOUZA, Vicente Custodio Moreira de. Acidentes estruturais na construção civil. 1.ed. São Paulo: Pini, 1996. 2.v.
 MARCELLI, Maurício. Sinistros na construção civil: causas e soluções para danos e prejuízos em obras. São Paulo: PINI, 2007. 259 p.
 SOUZA, Ubiraci E. Lemes de. Como aumentar a eficiência da mão-de-obra: manual da gestão da produtividade na construção civil. 1.ed. 100 p.
 TCPO: tabelas de composições de preços para orçamentos : engenharia civil, construção e arquitetura . 13. ed. São Paulo: PINI, [2008]. 1 CD-Rom

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 521/2020 - 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:
521, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **27/08/2020** e o código de verificação: **ba9bcbc353**