



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			
CIVL0037	PROJETO DE CONSTRUÇÃO CIVIL	00	04	2	60	

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

EMENTA

Projeto a nível profissional de organização da obra, instalações e acabamento de um edifício, inclusive orçamento.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Compatibilização e coordenação dos diferentes tipos de projetos: arquitetônico, estrutural, instalações elétricas, hidro-sanitárias, telefone, instalações mecânicas, refrigeração, drenagem, etc;
2. Aspectos relacionados com: o planejamento das obras e suas especificações, métodos utilizados, de tempo e de custo;
3. Aspectos relacionados com o controle tecnológico e acompanhamento das obras.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AZEREDO, Helio Alves de. O edifício até sua cobertura. 2.ed. rev. São Paulo: Edgard Blucher, 1997. 182 p.
 AZEREDO, Helio Alves de. O edifício e seu acabamento. São Paulo: E. Blucher, 1987. 178 p.
 BAUD, Gérard.; SOARES, Joshuah de Braganca. Manual de pequenas construções: alvenaria e concreto armado. 1.ed. Curitiba: Hemus, c2002. 477 p.
 BORGES, Alberto de Campos, Prática das pequenas construções. 5 e 6.ed. rev. e ampl. São Paulo: Blucher, 2010. 2 v.
 BORGES, Alberto de Campos.; MONTEFUSCO, Elizabeth; LEITE, Jaime Lopes. Prática das pequenas construções. 8.e 9. ed. rev. e ampl. São Paulo: Edgard Blucher, 1996. v.
 CHING, Frank; ADAMS, Cassandra. Técnicas de construção ilustradas. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.
 GOLDMANN, P. Introdução ao Planejamento e Controle de Custos na Construção Civil Brasileira. 3. ed. São Paulo: PINI, 1997.
 GUEDES, M. F. Caderno de Encargos. São Paulo: PINI, 1982.
 HIRSCHFELD, Henrique. A construção civil fundamental: modernas tecnologias : conhecimentos básicos para estudantes, informações sobre novidades para profissionais. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2005. 138 p. GUIA melhores práticas da comunidade da construção. 1.ed. São Paulo: PINI, 2005. 92 p.
 SOUZA, A.L.R.; MELHADO, S.B. Preparação da execução de obras. São Paulo: O Nome da Rosa, 2003. 144p.
 SOUZA, Ubiraci E. Lemes de. Como aumentar a eficiência da mão-de-obra a: manual da gestão da produtividade na construção civil . 1.ed. 100 p.
 SOUZA, Ubiraci E. Lemes de. Projeto e implantação do canteiro. 3. ed. São Paulo: O nome da rosa, 2000 e 2008. 96 p. (Primeiros passos da qualidade no canteiro de obras).
 THOMAZ, Ercio. Tecnologia, gerenciamento e qualidade na construção. São Paulo: PINI, 2001. 448 p.
 YAZIGI, Walid. A técnica de edificar. 9.ed. rev. e atual. São Paulo: SindusCon-SP: PINI, 2008. 770 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BAUER, L.A.Falcao (Luiz Alfredo Falcao), Coord. Materiais de construção. 5.ed. Rio de Janeiro: LTC, 1994. 2 v.
 BOLZANI, Caio Augustus Moraes. Residências inteligentes. 1.ed. São Paulo: Liv. da Física, 2004. xvi, 332 p.
 DEL MAR, Carlos Pinto. Falhas, responsabilidades e garantias na construção civil. São Paulo: PINI, 2007. 366 p. 18.ed. São Paulo: PINI, 2001. 54 p.
 MATTOS, Aldo Dórea. Como preparar orçamentos de obras: dicas para orçamentistas, estudos de caso, exemplos. São Paulo: PINI, 2006. 281 p.
 MONTGOMERY, Douglas C.; RUNGER, George C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. 2.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003. xii, 463 p.
 PINI (ED). Alternativas tecnológicas para edificações.: volume 1. São Paulo: PINI, 2008. 237 p.
 PINI (ED). Associação Brasileira Dos Fabricantes De Chapas Para Drywall. Manual de projeto de Sistemas Drywall: paredes, forros e revestimentos. São Paulo: PINI, 2006. 85p.
 PINI (ED). Manual de transporte vertical em edifícios.: elevadores de passageiros, escadas rolantes, obra civil, cálculo de tráfego. 18.ed. São Paulo: PINI, 2001. 54 p.
 POLAK, Peter. Projetos em engenharia. São Paulo: Hemus, 2004. 247 p.
 TCPO: tabelas de composições de preços para orçamentos. 13.ed. São Paulo: PINI, 2008. 630 p.
 TISAKA, Maçahico. Orçamento na construção civil: consultoria, projeto e execução. São Paulo: PINI, 2006. 367p.

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 03/09/2020

EMENTA Nº 588/2020 - SECGC (12.33.89)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/09/2020 18:04)

SAULO DE TARSO MARQUES BEZERRA

COORDENADOR

1698142

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
588, ano: **2020**, tipo: **EMENTA**, data de emissão: **03/09/2020** e o código de verificação: **48bcd44918**