

<ul style="list-style-type: none"> • MARTINS, P. G., LAUGENI, F. P.; Administração da Produção. São Paulo. Editora Saraiva. 2000. • VARELLA, R., Planejamento e Controle de Obras. Editora Em Nome da Rosa, São Paulo, 2003. • SILVA, Reinaldo Oliveira. Teoria da Administração, 3ª Edição. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013. • ALBETIN, M. R. PONTES, H. L. J. Administração da Produção e Operações. Curitiba-PR: Intersaberes, 2016. • GONÇALVES, Paulo Sergio. Logística e Cadeia de Suprimentos: o Essencial. Barueri-SP: Manole, 2013. 	
<hr/> Coord. Pedagógico	<hr/> Coord. do Curso

DISCIPLINA: Orçamento de Obras			
Código:	TED.016		
Carga Horária:	60Hrs	Teórica: 40Hrs	Prática: 20Hrs
Número de Créditos:	03		
Código pré-requisito:	TED.008		
Semestre:	3º Semestre		
Curso:	Técnico em Edificações		
EMENTA			
Caderno de Encargos; Cálculo de Quantitativos; Orçamento; Composição de Custos e Preços; Cronograma físico-financeiro.			
OBJETIVO			
<ul style="list-style-type: none"> • Realizar levantamento de quantitativos de serviços • Elaborar os Custos Unitários • Calcular BDI e Leis Sociais • Elaborar de Orçamento de Obra 			
PROGRAMA			
<ul style="list-style-type: none"> • Orçamento: Definição e Importância; Formação, procedimentos e orientações na elaboração; • Caderno de Encargos: Definição e Importância; Estrutura, procedimentos e orientações na elaboração. • Calculo de Quantitativos de Serviços. • Tipos de Cronograma: Físico; Financeiro; Físico-Financeiro. 			
METODOLOGIA DE ENSINO			
Aulas expositivas com uso de recursos didáticos como quadro branco, data-show, laboratório de informática, notas de aulas e execução de trabalhos práticos individuais e em grupo.			

AVALIAÇÃO	
Avaliação se dará de forma contínua através de participação em sala de aula e através de provas e trabalhos individuais e/ou em grupos, que devem avaliar além do conteúdo teórico, o desenvolvimento e a formação prática.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
<ul style="list-style-type: none"> • MATTOS, Aldo Dórea. Como preparar orçamentos de obras: dicas para orçamentistas - estudos de caso – exemplos. São Paulo-SP: Editora PINI, 2011. • TISAKA, Maçahico. Orçamento na construção civil consultoria, projeto e execução. São Paulo-SP: Editora PINI, 2011. • TCPO, tabelas de composições de preços para orçamentos. 14ªEd. São Paulo-SP: Editora PINI, 2014. 	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
<ul style="list-style-type: none"> • GOLDMAN, P. Introdução ao Planejamento e Controle de Custos na Construção Civil Brasileira: Orçamento 4ªEd. São Paulo-SP: Editora PINI, 2004. • GUEDES, M. F. Caderno de Encargos 4ª Ed. São Paulo-SP: Editora PINI, 2004. • PARGA, P. Cálculo do Preço de Venda na Construção Civil. São Paulo-SP: Editora PINI, 2003. • MÜLLER, Aderbal Nicolas. CONTABILIDADE BASICA: Fundamento Essenciais. São Paulo-SP: Pearson Prentice Hall, 2007. • BRASIL. Legislação Tributaria, Contábil e Trabalhista. 	
_____ Coord. Pedagógico	_____ Coord. do Curso

DISCIPLINA: Projeto Estrutural			
Código:	TED.016		
Carga Horária:	60Hrs	Teórica: 40Hrs	Prática: 20Hrs
Número de Créditos:	03		
Código pré-requisito:	TEN.012		
Semestre:	3º Semestre		
Curso:	Tecnico em Edificações		
EMENTA			
Função estrutural dos elementos estruturais. Características do projeto estrutural. Noções de dimensionamento. Controle tecnológico. NBR-7191; Leitura e Interpretação de Fundações: Blocos, Sapatas, Pilares, Vigas, Lajes e estruturas especiais: Escadas, Cisternas, Caixas de água; Detalhes de projetos; Quadro de armadura; Quadro resumo da armadura.			
OBJETIVO			
Identificar as principais características mecânicas do concreto armado, observando noções de			