

PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS

Tipo de Disciplina	Obrigatória	Carga Horária	33 h				
Pré-Requisitos	Construção civil; Orçamento						
Docente	Iracira José da Costa Ribeiro						
Distribuição da Carga Horária							
Teórica	33h	Prática	0h	EaD	0h	Extensão	0h
Ementa							

Conceitos de planejamento e controle de obras civis. Sistemas de produção e modelos de planejamento e controle. Estruturas Analíticas do Projeto. Hierarquização do planejamento. Planejamento do tempo e de custos. Cronogramas em redes PERT/CPM. Cronogramas de barras. Cronograma físico-financeiro. Método da linha de balanço. Planejamento e dimensionamento da mão-de-obra. Sistemas de controle de Cronogramas. Relatórios gerenciais. Uso de *Software* para Planejamento e Controle de cronogramas pelo fluxo BIM.

Bibliografia Básica

GOLDMAN, P. **Introdução ao planejamento e controle de custos na construção civil brasileira.**

São Paulo: Pini, 1997.

LIMMER, C. V. **Planejamento, orçamentação e controle de projetos de obras.** Rio de Janeiro: LTC, 2013.

MATTOS, A. D. **Planejamento e Controle de Obras.** São Paulo: Pini, 2010.

Bibliografia Complementar

CHIAVENATO, I. **Administração nos novos tempos.** 2 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

CONTADOR, J. C.; et al. **Gestão de operações: a engenharia de produção a serviço da modernização da empresa.** São Paulo: Fundação Vanzolini: Edgard Blücher, 1997.

MATTOS, A. D. **Como preparar orçamento de obras.** São Paulo: PINI, 2006.

SLACK, N. et al. **Administração da produção.** São Paulo: Atlas, 1997.

Bibliografia Suplementar (Periódicos)

Ambiente Construído, ISSN 1678-8621. <https://seer.ufrgs.br/index.php/ambienteconstruido>

Revista Principia - Divulgação Científica e Tecnológica do IFPB, João Pessoa, ISSN 2447-9187.

Téchne – Editora PINI. <https://revistatechne.com.br/>