



DISCIPLINA: Gerenciamento de Obras	CÓDIGO: S2GEOB01
---	-------------------------

VALIDADE: Início:11/2014 Término: Atual

Carga Horária: Total: 60 horas/aula Semanal: 04 aulas Créditos: 04

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Profissionalizante

Ementa:

Utilizar o MS Project para desenvolvimento de projetos de produção e gestão de projetos em empreendimentos de construção civil nas suas fases de desenvolvimento, implantação ou manutenção. Gestão de informações que permitam o Planejamento e a gestão de equipes de trabalho, matérias e serviços, equipamentos e máquinas, além do estabelecimento de tempos de execução para cada atividade, determinação de custos de produção do empreendimento e formas de controles da execução das atividades. Estabelecimento de técnicas de execução e tecnologias a serem usadas, pesquisa técnica e documental sobre tipologia de empreendimento.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Engenharia de Produção Civil	10º	Gestão da Produção e Sistema de Qualidade	sim	

Departamento/Coordenação: Departamento de Engenharia Civil (DEC)/Coordenação do curso de Engenharia de Produção Civil (EPC)

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
Tecnologia das Construções II	DEC.017

Objetivos: *A disciplina de vera possibilitar ao estudante*

1	Elaborar o planejamento físico e financeiro de obras.
2	Acompanhar a execução de obras usando o MS Project.
3	Identificar e elaborar planejamento técnicos, estratégicos, táticos e operacionais
4	Elaborar a decomposição de atividade de projetos de obras
5	Elaborar e interpretar orçamentos de obras
6	Elaborar cronogramas físico e financeiros de obras;
7	Dimensionar o custo de mão de obra e equipamentos para obras;
8	Elaborar a programação de atividades de obras com utilização do MS Project;
9	Acompanhar e controlar atividades de obras, através das ferramentas do MS Project.

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Introdução	4
2	Gerenciamento, contratação de projetos	8
3	Coordenação de projetos, suprimentos, recursos financeiros	8
4	Controle qualitativo	4
5	Planejamento apoio logístico	4
6	Ciclo PDCA	8
7	Infraestrutura de apoio habitacional, sistema viário, sistema de comunicação, recursos financeiros	8
8	Como organizar o empreendimento	12
9	A figura do gerente do empreendimento	4
Total		60

Bibliografia Básica	
1	VARALLA, R. Planejamento e Controle de Obras, São Paulo: O Nome da Rosa, 2003.
2	LIMMER, C. V. Planejamento, orçamento e controle de projetos e obras, Rio de Janeiro: LTC, 1997.
3	GOLDMAN, P., Introdução ao Planejamento e Controle de Custos na Construção Civil, 4ª. ed., São Paulo: Pini, 1986.

Bibliografia Complementar	
1.	HIRSCHFIELD, H., Planejamento com PERT – COM”. 9ª. ed., São Paulo: Atlas, 1987.
2.	SLACK, N., CHAMBERS, S, JOHNSTON, R. e CORRÊA, H. L.. Administração da Produção. 3a. ed. São Paulo: Atlas, 2009.
3.	PINI, “TCPO: Tabela de composição de custos e orçamentos”, Pini (a mais atualizada)