

TEORIA E PRÁTICA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS

Objetivo:

Apresentar para engenheiros, arquitetos, alunos dos cursos de engenharia civil e arquitetura e demais interessados, os mais modernos conceitos e técnicas de planejamento da construção, bem como um modelo de planejamento e controle da produção com diretrizes para implementação em empresas de construção civil, capacitando-os a planejar e controlar a execução de empreendimentos de construção civil.

Público-Alvo:

Engenheiros, Arquitetos, Técnicos em Edificações, Construtores em geral, Estudantes, bem como profissionais cujo trabalho esteja ligado diretamente à temática de gestão da construção.

Carga horária:

16 horas

Programa:

- Apresentação dos objetivos da disciplina
- O que significa planejar a construção?
- Enfoque da Lean Construction (Construção Enxuta)
- Sistemática de PCP
 - o Problemas decorrentes da falta de planejamento
 - o O processo de planejamento e controle da produção
 - o Preparação do processo de PCP e Coleta de Informações
- Matriz de responsabilidades
- Técnicas de preparação de planos mais adequadas
- Segmentação da produção do nível de longo a curto-prazo (WBS)
- Indicadores a serem utilizados no controle
- Tomada de decisão para correção dos desvios (ação e registro)
- Frequência de replanejamento
 - o Utilização de recursos computacionais para a preparação dos planos
 - o Plano de longo prazo

- Diagrama de Gantt
- CPM
- Linha de Balanço
- Gráfico de ritmo de tempo
 - o Planejamento Gráfico
- Fluxo de mão-de-obra e materiais
- Locais de descarga
- Dispositivos visuais no canteiro de obras
 - o Plano de médio prazo
- Lookahead Planning
- Planilha para preparação do plano
- Análise de restrições e fluxos físicos
 - o Plano de curto prazo
- Shielding Production
- Planilha para preparação do plano
- PPC: Percentual do Planejamento Concluído
- Identificação e análise dos problemas
 - o Programação de recursos
 - o Sistema de Indicadores para o PCP
- Relatório de controle
 - o Modelo de Planejamento e Controle da Produção
 - o Sistemática de desenvolvimento e implantação de sistemas de PCP

Instrutor:

GIZELE CORRÊA, ENG. CIVIL, M.SC. - Graduada em Engenharia Civil pela Universidade Federal de Santa Catarina (1997), mestre em Gestão de Empresas pelo Instituto Universitário de Lisboa (ISCTE-IUL). Atualmente é professor de graduação da Sociedade Educacional de Santa Catarina - SOCIESC e consultor da G9 Consultoria e Engenharia de Apoio. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Qualidade e em Planejamento da Produção, atuando principalmente nos seguintes temas: PBQP-h, planejamento e controle da produção, construção civil, lean construction, planejamento de obras com o MS Project, gerenciamento de projetos.



Valor:

R\$ 495,00 a vista ou 3x R\$ 172,00

***Obs.:** Para o participante que optar por participar deste treinamento e do Planejamento e Controle de Obras utilizando o MS Project 2010, haverá um desconto de 5% em cada curso. Consulte-nos também sobre política de descontos para mais participantes da mesma empresa.

Inclui:

Certificado, Material Didático e Coffee Break.

Forma de Pagamento:

Boleto Bancário a vista ou parcelado em até 3 vezes

A G9 Consultoria se reserva ao direito de realizar o curso somente após o fechamento da turma (número mínimo de participantes atingido).