

PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PRODUÇÃO

Código: CEDI.056

Carga Horária: 40H

Número de Créditos: 2.0

Código pré-requisito:

Semestre: S4

Nível: Técnico

EMENTA

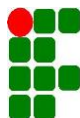
Normas Técnicas / Produção e Produtividade / Composição do Cronograma Físico e Físico-Financeiro / Gerenciamento e Controle de Qualidade

OBJETIVO

- Classificar e relacionar mão de obra para renumeração segundo as categorias de serviços;
- Organizar bancos de dados de renumeração de mão de obra;
- Avaliar produção e produtividade da equipe;
- Avaliar o teste de desempenho profissional;
- Organizar treinamentos;
- Identificar processos e selecionar a documentação para tramitação e renovação do licenciamento da obra;
- Interpretar o organograma de administração da obra;
- Organizar o processo de renovação e licenciamento da obra;
- Correlacionar despesas com o cadastro de centro de custo;
- Organizar inventários de bens patrimoniais;
- Interpretar a legislação e normas técnicas;
- Interpretar orçamentos, cronogramas, especificações e projetos executivos;
- Ministras treinamentos de curta duração;
- Fazer levantamentos;
- Fazer programação de serviços;
- Controlar suprimentos e insumos;
- Conduzir execução de serviços;
- Implantar programa de qualidade;
- Apropriar acompanhamento de cronograma;
- Fazer acompanhamento de cronogramas;

PROGRAMA

1. Normas técnicas;
2. Composição de orçamento e quantitativo físico-financeiro;
 - 2.1. Conceitos de serviços, atividades, recursos
 - 2.2. Quantitativos de atividades e de serviços



- 2.3. Composição do preço unitário, pesquisa de preço
- 2.4. Orçamentos sintéticos e operacionais
3. Produção e produtividade;
 - 3.1. Conceito de produção; os fatores que influem na produção; os recursos inerentes à produção.
 - 3.2. Produtividade – Tabela de produtividade; apropriação da produtividade; fatores de influência.
4. Composição do cronograma físico e físico-financeiro
 - 4.1. Conceitos de cronograma – técnicas de planejamento e controle de obras – prazo, ritmo da produção, rede de precedência .
 - 4.2. Dimensionamento de equipes.
5. Organizar plano de aula;
6. Organizar fluxo de trabalho;
7. Avaliar indicadores de produção;
8. Sintetizar processos para otimização de procedimentos;
9. Elaborar relatórios;
10. Organizar banco de dados;
11. Elaborar textos técnicos, planilhas, formulários, esquemas e gráficos;
12. Indicadores de resultados;
13. Gerenciamento e controle de Qualidade
 - 13.1. Sistema da informações – PCP; cartões de produção; ordem de serviço
 - 13.2. Controle de suprimento – cadeia de suprimentos, compras, estoques; armazenagem, recebimento de materiais; cadastro de fornecedores.
 - 13.3. Controle da qualidade – conceitos básicos; gerencia da rotina; os sistemas de certificações.

METODOLOGIA DE ENSINO

- Aulas Expositivas;
- Problemática com aulas de orientação;
- Visitas técnicas a empreendimentos da construção civil

AVALIAÇÃO

- Avaliação Escrita;
- Trabalhos exploratórios, com base nos temas da problematização, relativos ao desenvolvimento das competências e habilidades;
- Relatórios das visitas técnicas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Notas de aula;
- Normas técnicas
- Controle da qualidade total – autor: Vicente Falconi Filho

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Sites:

WWW.ebec.org.br - www.pini.com.br – www.seinfra.gov.br



INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ-IFCE
CAMPUS FORTALEZA
DEPARTAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL
CURSO TÉCNICO - EDIFICAÇÕES

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico

Válido somente com assinatura e carimbo do IFCE