

**DIRETORIA DE ENSINO/ DEPARTAMENTO DE ENSINO
COORDENAÇÃO DO CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO CIVIL
PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD**

| DISCIPLINA: GERENCIAMENTO DE OBRAS | | | |
|--|-------------|-------------|-------------|
| Código: | GO | | |
| Carga Horária Total: | 80 | CH Teórica: | CH Prática: |
| Número de Créditos: | 4 | | |
| Pré-requisitos: | CC | | |
| Semestre: | 6 | | |
| Nível: | Bacharelado | | |
| EMENTA | | | |
| <p>Metodologia de gerenciamento da construção. Gerenciamento de projetos. Planejamento do tempo. Planejamento dos custos. Planejamento físico-financeiro de obras. Controle e análise de desempenho em projetos e obras. Controle de execução e retro-alimentação. Curva de agregação de recursos. Programação de obras repetitivas. Parâmetros de controle. Análise de desenho. Dimensionamento de mão-de-obra. Redução de desperdícios. Construção enxuta.</p> | | | |
| OBJETIVO | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Conhecer os elementos que compõem o planejamento de uma obra civil. - Aprender e aplicar técnicas de gerenciamento de obras civis de modo a atender requisitos de prazo, custo e qualidade. | | | |
| PROGRAMA | | | |
| <p>UNIDADE I – Metodologia de gerenciamento da construção.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definições. - Programação de obras repetitivas. <p>UNIDADE II – Gerenciamento de projetos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planejamento do tempo. - Dimensionamento de mão-de-obra - Análise de desenho. <p>UNIDADE III – Planejamento físico-financeiro de obras.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Curva de agregação de recursos. - Planejamento dos custos <p>UNIDADE IV – Controle e análise de desempenho em projetos e obras.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parâmetros de controle - Controle de execução e retro-alimentação. <p>UNIDADE V – Construção enxuta.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Histórico. - Definições e conceitos. - Redução de desperdícios. | | | |

| | |
|--|-------------------------|
| METODOLOGIA DE ENSINO | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Aulas expositivo-dialógicas. - Lista de exercícios. - Resolução de exercícios em sala de aula. - Projeto integrador. - Recursos: Quadro branco e pincel. Datashow. | |
| AVALIAÇÃO | |
| <ul style="list-style-type: none"> - As avaliações são realizadas de forma processual e cumulativa durante o processo de ensino-aprendizagem. - Os instrumentos de avaliação são: participação em sala, provas, trabalhos em sala, trabalhos práticos e projeto integrador. | |
| BIBLIOGRAFIA BÁSICA | |
| <p>SACOMANO, J. B.; GUERRINI, F. M.; SANTOS, M. T. S.; MOCCELLIN, J. V. Administração de produção na construção civil: o gerenciamento de obras baseado em critérios competitivos. São Paulo: Arte e Ciência, 2004.</p> <p>VIEIRA, H. F.. Logística aplicada à construção civil: como melhorar o fluxo de produção nas obras. São Paulo: Pini, 2006.</p> <p>HALPIN, D. W. Administração da construção civil. Rio de Janeiro: LTC, 2 ed., 2004.</p> | |
| BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR | |
| <p>SOUZA, A. L. R.; MELHADO, S. B. Preparação da execução de obras. São Paulo: O Nome da Rosa, 2003.</p> <p>SOUZA, U. E. L. Como reduzir perdas nos canteiros: manual de gestão do consumo de materiais na construção civil. São Paulo: PINI, 2008.</p> | |
| Coordenador do Curso | Setor Pedagógico |
| _____ | _____ |