

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

DISCIPLINA: PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS AUXILIADOS POR COMPUTADOR			
Código:	PGPAC		
Carga Horária Total:	80	CH Teórica:	CH Prática:
Número de Créditos:	4		
Pré-requisitos:	DAC, GO		
Semestre:	7		
Nível:	Bacharelado		
EMENTA			
O ciclo da vida do projeto. Funções administrativas no projeto. O gerente do projeto. Planejamento do projeto. Interligação do projeto com a empresa. Principais tipos de softwares utilizados (MS-Project e Navisworks). Aplicação de programas para o gerenciamento do projeto da obra.			
OBJETIVO			
- Conhecer os elementos de um projeto. - Conhecer os conceitos de planejamento e gestão de projetos de modo a concluí-los no prazo, custo e qualidade estabelecidos.			
PROGRAMA			
UNIDADE I – Planejamento do projeto. - Tipos de projetos. - O ciclo da vida do projeto.			
UNIDADE II – Funções administrativas no projeto. - O gerente do projeto. - Fases do projeto. - Gerenciamento do tempo. - Recursos produtivos e financeiros. - Sequenciamento das atividades.			
UNIDADE III – Principais tipos de softwares utilizados - MS-Project. - Navisworks. - Interligação do projeto com a empresa.			
UNIDADE IV – Aplicação de programas para o gerenciamento do projeto da obra. - Exemplos. - Aplicações.			
METODOLOGIA DE ENSINO			
- Aulas expositivo-dialógicas. - Lista de exercícios.			

- Resolução de exercícios em sala de aula.
- Programas de computador específicos.
- Projeto integrador.
- Recursos: Quadro branco e pincel. Datashow.

AValiação

- 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

LIMA, C. C. N. A. Estudo dirigido de AutoCad 2010. São Paulo: Érica, 2010.

VARGAS, R. V.; ROCHA, A. C. Microsoft Project 2013 Standard - Professional & Pro para Office 365. São Paulo: Brasport, 2013.

EASTMAN, C.; TEICHOLZ, P.; SACKS, R.; LISTON, K. Manual de BIM – um guia de modelagem da informação da construção. São Paulo: Bookman, 2013.

LIMA, C. C. Autodesk Revit Architecture 2014: Conceitos e Aplicações. São Paulo: Érica, 2014.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DUFFY, M. Gestão de Projetos. São Paulo: Elsevier, 5 ed., 2006.

CLEMENTS, P. J.; GIDO, J. Gestão de Projetos. São Paulo: Cengage Learning, 2011.

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico
