



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE ENGENHARIA E GEOCIÊNCIAS

CURSO: BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	
Disciplina: GERÊNCIA DE PROJETOS	Código: PC010030
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa	
Modalidade: Presencial	
CH Total: 60	Vagas oferecidas: 40
EMENTA: Visão global do contexto da Gerência de Projeto. Metodologias e práticas de gerência de projetos com foco em projetos de desenvolvimento de software. Métricas e estimativas de software	
PROGRAMA: UNIDADE I - INTRODUÇÃO AO GERENCIAMENTO DE PROJETOS Desenvolvimento do curso: Apresentação do conteúdo programático. Esquema de desenvolvimento das aulas. Esquema das avaliações continuadas: tarefas: casos, pesquisas, problemas, questões, exercícios.. Introdução ao Gerenciamento de Projetos: Conceitos e Definições: o que é projeto; o que é programa; Características de um projeto. Diferença entre projeto e atividade funcional; O que é gestão de projeto. Apresentação de vídeos sobre Projetos.	



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE ENGENHARIA E GEOCIÊNCIAS

UNIDADE II - PLANEJAMENTO E FASES DO PROJETO Fase de Concepção; Iniciação; Planejamento; Estrutura de Divisão do Trabalho; Tarefas; Escopo; Diagrama de Precedência; Cronograma; Custos; Riscos; Comunicação; Qualidade; Aquisições; Gerenciamento das Mudanças; Gerenciamento da Integração.

UNIDADE IV - MÉTRICAS E ESTIMATIVAS

OBJETIVOS: Fazer com que os acadêmicos compreendam os tópicos listados acima, no Programa, de formar gradativa. Promover a aprendizagem dos conteúdos referentes a disciplina de gerência de projetos de forma teórica e prática. Mostrar a importância de aplicações dos tópicos listados acima, no Programa.

METODOLOGIA:

Exposição didática com a utilização de Datashow, quadro branco e textos de apoio

CRONOGRAMA

Aula 1 – UNIDADE I – INTRODUÇÃO AO GERENCIAMENTO DE PROJETOS . 15/01/2024

Aula 2 – UNIDADE I – INTRODUÇÃO AO GERENCIAMENTO DE PROJETOS . 30/01/2024

Aula 3 – UNIDADE II – FASES DA GESTÃO DE PROJETOS – 06/02/2024

Aula 4 - UNIDADE II – GESTÃO DO ESCOPO – 20/02/2024

Aula 5 - UNIDADE II – GESTÃO DO TEMPO – 27/02/2024

Aula 5 - UNIDADE II – GESTÃO DO CUSTO – 05/03/2024

Aula 6 - APRESENTAÇÃO DE TRABALHO – I AVALIAÇÃO-12/03/2024

Aula 7 - UNIDADE II – GESTÃO DE QUALIDADE E GESTÃO DE RISCOS – 19/03/2024

Aula 8 - UNIDADE II – GESTÃO DE RECURSOS, PARTES INTERESSADAS E COMUNICAÇÃO –



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE ENGENHARIA E GEOCIÊNCIAS

26/03/2024

Aula 9 - UNIDADE II – GESTÃO DE AQUISIÇÃO E INTEGRAÇÃO – 02/04/2024

Aula 10 - UNIDADE II – GESTÃO ÁGIL DE PROJETOS – 09/04/2024

Aula 11 - APRESENTAÇÃO DE TRABALHO– II AVALIAÇÃO – 16/04/2024

Aula 12 - UNIDADE III – MÉTRICAS E ESTIMATIVAS – 23/04/2024

Aula 13 - UNIDADE III – MÉTRICAS E ESTIMATIVAS – 01/05/2023

Aula 14 - APRESENTAÇÃO DE TRABALHO– III AVALIAÇÃO – 08/05/2023

Aula 15 – PROVA SUBSTITUTIVA – 15/05/2023

FORMAS DE AVALIAÇÃO:

- Frequência mínima de 75%
- O aproveitamento será medido segundo os itens a seguir:
- UMA (01) AVALIAÇÃO INDIVIDUAL
- UM (01) PROJETO INTERMEDIARIO
- UM (01) PROJETO FINAL
- No último dia de aula acontecerá a **avaliação substitutiva**

Bibliografia Básica

- COHN, M. Desenvolvimento de software com Scrum: aplicando métodos ágeis com sucesso. Porto Alegre: Bookman, 2011.
- PMI. Um Guia do Conhecimento Em Gerenciamento de Projetos (Guia PMBok). 5ª. Edição. Saraiva. 2014.
- VASQUEZ, Carlos Eduardo; SIMÕES, Guilherme Siqueira; ALBERT, Renato Machado. Análise de pontos de função: medição, estimativas e gerenciamento de projetos de software. 13ª. Edição. São Paulo: Érica, 2013

Bibliografia Complementar

- COHN, Mike., Agile Estimating and Planning. Prentice Hall. 2005
- MENDES, Antonio. Custo de software : planejamento e gestão. Rio de Janeiro : Elsevier, 2014



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
INSTITUTO DE ENGENHARIA E GEOCIÊNCIAS

- McConnell, Steve., Software Estimation: Demystifying the Black Art. Microsoft Press. 2006.
- SUTHERLAND, Jeff., A Arte de fazer o dobro do trabalho na metade do tempo. Primeira Edição. Editora Casa da Palavra-Leya. 2016.
- VIEIRA, M. F., Gerenciamento de Projetos de Tecnologia da Informação. 2ª.Edição. Elsevier. 2006.