

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO PEDAGÓGICO  
DIVISÃO DE ACOMPANHAMENTO DOS CURSOS (11.03.05.03)

## PLANO DE CURSO ADAPTADO

CENTRO / DEPARTAMENTO / UNIDADE DE VINCULAÇÃO: <b>ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ</b>
CÓDIGO E NOME DO COMPONENTE CURRICULAR: <b>TAD0028 – PLANEJAMENTO E GERÊNCIA DE PROJETOS</b>
MODALIDADE DE OFERTA: <b>REMOTA</b>
SEMESTRE DE OFERTA: <b>2021.2</b>
TIPO DO COMPONENTE CURRICULAR: <b>DISCIPLINA</b>
CARGA HORÁRIA TOTAL: <b>45 hs</b>
VAGAS: <b>50</b>

EMENTA / DESCRIÇÃO
Estruturas e etapas de um projeto; Análise econômica de projetos; Impacto social e ambiental de projetos; Gerenciamento de projetos (seguindo o PMBOK); Processos de gerenciamento de projetos de um projeto: iniciação, planejamento, execução, monitoramento e controle, encerramento; Áreas de conhecimento do gerenciamento de projetos: integração do projeto, escopo do projeto, tempo do projeto, custos do projeto, qualidade do projeto, recursos humanos do projeto, comunicações do projeto, riscos do projeto, aquisições do projeto; Gestão de configuração do software (dependências, controle de versão, auditoria); Métricas de projeto (métricas orientadas a tamanho, métricas orientadas a função, métricas de qualidade de software); Estimativas de projeto de software (planejamento, escopo, técnicas de estimativa); Cronograma do projeto; Gestão de riscos (mitigação e monitoramento); Manutenção e reengenharia (engenharia reversa, reestruturação, engenharia direta)

METODOLOGIA
Serão feitas aulas expositivas síncronas utilizando o Google Meet no horário da disciplina (5T123), e aulas assíncronas para complementação da carga horária. As aulas assíncronas serão gravadas e disponibilizadas aos alunos. Serão apresentados exemplos práticos das estratégias para gerência de projetos.

PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM
A avaliação da 1ª e 2ª unidade será feita através de simulações de processos de gerenciamento de projetos. Para a 3ª unidade, será feito um seminário. A frequência será medida pela presença nas aulas síncronas, e para o caso das aulas assíncronas, através da participação nas atividades avaliativas.

CRONOGRAMA DE AULAS		
Data Inicial	Data final	Descrição
21/10	18/11	1ª unidade: Estruturas e etapas de um projeto; Análise econômica de projetos; Impacto social e ambiental de projetos; Gerenciamento de projetos (seguindo o PMBOK); Processos de gerenciamento de projetos de um projeto: iniciação, planejamento, execução, monitoramento e controle, encerramento; Áreas de conhecimento do gerenciamento de projetos: integração do projeto, escopo do projeto, tempo do projeto, custos do projeto, qualidade do projeto, recursos humanos do projeto, comunicações do projeto, riscos do projeto, aquisições do projeto;
25/11	16/12	2ª unidade: Gestão de configuração do software (dependências, controle de versão, auditoria); Métricas de projeto (métricas orientadas a tamanho, métricas orientadas a função, métricas de qualidade de software); Estimativas de projeto de software (planejamento, escopo, técnicas de estimativa); Cronograma do projeto;
20/12	08/01	<b>Recesso acadêmico</b>
13/01	17/02	3ª unidade: Gestão de riscos (mitigação e monitoramento); Manutenção e reengenharia (engenharia reversa, reestruturação, engenharia direta)

AVALIAÇÕES		
Data	Hora	Descrição
19/11	Dia todo	Avaliação da primeira unidade
17/12	Dia todo	Avaliação da segunda unidade
17/02	T123	Seminário
24/02	T123	Avaliação de reposição/final

REFERÊNCIAS
<p><b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA:</b></p> <p>Material passado pela professora</p> <p>PRESSMAN, Roger S.; MAXIM, Bruce R. Engenharia de software: uma abordagem profissional. 8o Edição. Bookman, 2016.</p> <p>VIEIRA, Marconi Fábio. Gerenciamento de projetos de tecnologia da informação. 2. ed. rev. e atual. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007. 485 p. ISBN: 9788535222739.</p> <p>VASQUEZ, Carlos Eduardo; ALBERT, Renato Machado; SIMÕES, Guilherme Siqueira. Análise de pontos de função: medição, estimativas e gerenciamento de projetos de software. 13. ed. rev. e ampl. São Paulo: Érica, 2013. 262 p. ISBN: 9788536504520.</p>
<p><b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:</b></p> <p>PMBOK - Project Management Body of Knowledge – em Português, PMI – Project Management Institute.</p> <p>WAZLAWICK, Raul Sidnei. Engenharia de software: conceitos e práticas. Rio de Janeiro: Campus, 2013. 343 p. ISBN: 9788535260847.</p> <p>CARVALHO, Marly Monteiro de; RABECHINI JÚNIOR, Roque. Fundamentos em gestão de projetos: construindo competências para gerenciar projetos. 4. ed. rev. e amp. São Paulo: Atlas, 2015. 482 p. ISBN: 9788522498888.</p>