



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO.
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – CCET
ESCOLA DE INFORMÁTICA APLICADA – EIA**

Programa de disciplina Gerência de Projetos de Informática
CURSO: Bacharelado em Sistemas de Informação DEPARTAMENTO: Informática Aplicada DISCIPLINA: Gerência de Projetos de Informática CÓDIGO: <i>TIN0132</i> TIPO: Obrigatória CARGA HORÁRIA: 60 horas Nº DE CRÉDITOS: 4 créditos PERÍODO: 8º PROFESSOR: Márcio de Oliveira Barros (SIAPE 1449157)
EMENTA: Conceitos de Projeto e Gerência de Projetos. Processos da Gerência de Projetos. Gerência de Recursos. Gerência de Riscos. Gerência da Qualidade. Gerência de Comunicação. Gerência de Mudanças. Gerência de Tempo. Gerência de Custos. Gerência de Escopo. Gerência de Aquisições. Planejamento de Projetos. Plano de Projeto. Acompanhamento de Projetos. Finalização de Projetos. PMBOK.
PRÉ-REQUISITOS: OBJETIVOS DA DISCIPLINA: Apresentar os itens a serem considerados no Planejamento de Projetos de TI. Capacitar o aluno a elaborar um Plano de Projeto de TI. Apresentar modelos e conjuntos de práticas (CMMI, MPS-Br, SPICE, PMBOK, etc.) que definem práticas para Gerência de Projetos de TI. Capacitar o aluno a aplicar os processos e práticas de Gerência de Projetos em TI. Apresentar ferramentas para Gerência de Projetos de TI.
METODOLOGIA: A metodologia utilizada nesta disciplina será baseada em exposição de conteúdos e elaboração de projetos. Será realizada a apresentação dos conceitos relacionados no conteúdo programático onde, a cada novo conceito apresentado, um trabalho prático será proposto. Para fixação de conteúdo também serão ministradas aulas pelos alunos sobre conceitos definidos. Cada aluno durante o curso deverá escolher um projeto de desenvolvimento de software para construir um planejamento completo para o mesmo. As discussões do grupo sobre os conceitos apresentados e os trabalhos realizados durante todo o curso serão efetivadas através de ferramentas colaborativas.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: <ol style="list-style-type: none">1. Conceitos da Gerência de Projetos2. Processos da Gerência de Projetos3. Gerência de Integração e mudanças4. Gerência de Escopo5. Gerência de Tempo: Cronograma

6. Gerência de Tempo: Estimativas
7. Gerência de Custos
8. Relação custo x tempo através da *Earned value analysis*
9. Gerência de Riscos
10. Gerência de Recursos
11. Gerência de Patrocinadores
12. Gerência de Aquisições

CRONOGRAMA:

Cronograma da disciplina por semana

Semana 01	Reunião virtual para apresentar a disciplina e discutir metodologia. Aula gravada sobre introdução ao gerenciamento de projetos. Leitura de material de apoio e slides. Exercícios de fixação.
Semana 02	Reunião virtual para discutir os exercícios de fixação sobre conceitos. Aula gravada sobre processos de gerenciamento de projetos. Leitura de material de apoio e slides. Exercícios de fixação.
Semana 03	Reunião virtual para discutir os exercícios de fixação sobre processos. Aula gravada sobre processos de gerenciamento de integração. Leitura de material de apoio e slides. Exercícios de fixação.
Semana 04	Reunião virtual para discutir os exercícios de fixação sobre integração. Aula gravada sobre processos de gerenciamento de escopo. Leitura de material de apoio e slides. Exercícios de fixação.
Semana 05	Reunião virtual para discutir os exercícios de fixação sobre escopo. Aula gravada sobre processos de gerenciamento de tempo. Leitura de material de apoio e slides. Exercícios de fixação.
Semana 06	Reunião virtual para apresentação da primeira unidade do trabalho do curso: plano sumário de projeto.
Semana 07	Reunião virtual para discutir os exercícios de fixação sobre tempo. Aula gravada sobre estimativa por pontos de função. Leitura de material de apoio e slides. Exercícios de fixação.
Semana 08	Reunião virtual para apresentação da segunda unidade do trabalho do curso: análise de escopo.
Semana 09	Reunião virtual para discutir os exercícios de fixação sobre estimativas. Aula gravada sobre gerenciamento de custos. Leitura de material de apoio e slides. Exercícios de fixação.
Semana 10	Reunião virtual para discutir os exercícios de fixação sobre custos. Aula gravada sobre gerenciamento de custos. Leitura de material de apoio e slides. Exercícios de fixação.
Semana 11	Reunião virtual para discutir os exercícios de fixação sobre riscos. Prova do curso.
Semana 12	Prova final do curso.

EXAMES E AVALIAÇÕES:

40% da avaliação será realizada pela entrega de um trabalho realizado em grupo e dividido em três unidades, valendo 3, 3 e 4 pontos, respectivamente.

30% da avaliação será realizada por uma prova realizada na 11ª semana.

30% da avaliação será realizada pela participação nas aulas síncronas.

FERRAMENTAS DIGITAIS UTILIZADAS:

Google Meet para as reuniões virtuais.

Áudio e vídeo para as aulas gravadas.

Google Classroom para distribuição de material e acompanhamento

BIBLIOGRAFIA

Vídeos, áudios e notas de aula do professor.

Modelos para elaboração de planos disponibilizados pelo professor.

Assinatura do professor: