



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ
CAMPUS DE RUSSAS

**RUS0066 - Gerência de Projetos
de Software**

Apresentação da disciplina

Profa. Elanne Mendes



Quem sou eu?

- Formada em **Engenharia de Software** (UFC - Campus Russas)
- Mestranda em **Ciência da Computação** (UFC - Fortaleza)
- Apaixonada por **pesquisa** 🥰
 - Áreas de atuação: Engenharia de Software, Metodologias ativas de ensino, IHC, Gênero e Computação



Sobre a disciplina

- **Disciplina Teórica** (64h)
- **Aulas:**
 - Terças-feiras e Quintas-feiras
 - 10:00 às 12:00

Objetivo da disciplina

- Possibilitar que o aluno entenda todas as **fases** de um projeto, para poder **gerenciá-lo** de forma eficaz e eficiente.
- Propiciar uma compreensão das **ferramentas**, **técnicas** e aspectos relacionados aos projetos.

Metodologia de ensino

- Aulas expositivas.
- Exercícios em sala de aula.

Ementa da disciplina

- Conceitos, terminologia e contexto de gerência de projetos.
- Ciclo de vida de produto e projeto.
- Interessados (stakeholders).
- Organização de empresas (funcionais, matriciais e baseadas em projetos).
- Estratégias para seleção de projetos.
- Processos de gerência de projetos.
- Estabelecer relações com o MPS.BR.

Ementa da disciplina

Processos de Gerência de Projetos:

- Gerência de escopo.
- Gerência de tempo
 - Definição de atividades.
 - Sequenciamento de atividades.
 - Estimativa de recursos.
 - Estimativa de duração.
 - Desenvolvimento e controle de cronograma.
- Gerência de custos
 - Estimativas, orçamento e controle.
- Gerência de qualidade.
- Gerência de recursos humanos.

Ementa da disciplina

Processos de Gerência de Projetos:

- Gerência de comunicação.
- Gerência de riscos.
- Gerência de aquisições.
- Gerência de integração
 - Desenvolver carta de projeto.
 - Desenvolver escopo preliminar.
 - Desenvolver plano de gerência de projeto.
 - Dirigir e gerenciar a execução de projetos.
 - Monitorar e controlar atividades de projeto.
 - Controle de mudanças e encerramento do projeto.
- Gerência das partes interessadas.

Avaliações

- 3 Avaliações Teóricas
- Trabalho

Média Final:

- $MP1 = (AT1 + AT2)/2$
- $MP2 = AT3 + TF$
- **$MF = (MP1 + MP2)/2$**

Observações

- **Plano de aula mutável**
- **2ª chamada**
- **Avaliação**
- **Exercícios**



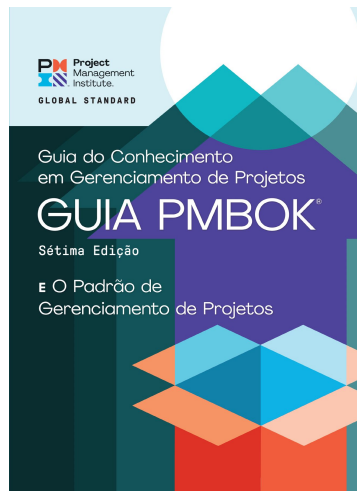
Bibliografia

- **Um guia do conhecimento em Gerenciamento de Projetos (Guia PMBOK)**. 5. ed. Newtown Square, Pa: Project Management Institute, 2013. 567 p. ISBN 9781628250077.
- DINSMORE, Paul Campbell; BARBOSA, Adriane Monteiro Cavalieri. **Como se tornar um profissional em gerenciamento de projetos: livro-base de 'Preparação para certificação PMP® - Project management professional'**. 4. ed., rev. e ampl. Rio de Janeiro: Qualitimark, 2011. 383p. ISBN 9788573039788.
- GREENE, Jennifer; STELLMAN, Andrew. **Use a cabeça! PMP**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010. 794 p. ISBN 9788576084983.
- COHN, Mike; SILVA, Aldir José Coelho da. **Desenvolvimento de software com scrum: aplicando métodos ágeis com sucesso**. Porto Alegre: Bookman, 2011. 496 p. ISBN 9788577808076.

Bibliografia

- APPELO, J. **Management 3.0: Leading agile developers, developing agile leaders**. New York: Addison Wesley, 2010. ISBN 9780321712479.
- DINSMORE, Paul C.; CABANIS-BREWING, Jeannette. **AMA: manual de gerenciamento de projetos**. Rio de Janeiro, RJ: Brasport, 2009. 498p. ISBN 9788574523237 (broch.).
- PHILLIPS, Joseph. **Gerência de projetos de tecnologia da informação: no caminho certo, do início ao fim**. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2003. 449 p. ISBN 9788535211832 (broch.).
- MARTINS, José Carlos Cordeiro. **Gerenciando projetos de desenvolvimento de software com PMI, RUP E UML**. 5. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2010. 290 p. ISBN 9788574524511.

Bibliografia



- **Guia do Conhecimento em Gerenciamento de Projetos (Guia PMBOK)**. 7. ed. Newtown Square, Pa: Project Management Institute, 2022.



- **GREENE, Jennifer; STELLMAN, Andrew. Use a cabeça! PMP**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2010.

Próxima aula...

- **Introdução à Gerência de Projetos**

Dúvidas?



Obrigada!

Profa. Elanne Mendes

elanne@ufc.br



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ
CAMPUS DE RUSSAS