



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

## DISCIPLINA: Gerência de Projetos de Software

**Vigência:** a partir de 2022/2

**Período letivo:** 6º semestre

**Carga horária total:** 60h

**Código:** SL.TDS.36

**Ementa:** Introdução ao gerenciamento de projetos de software; apresentação do perfil do gerente de projetos; estudo das fases de um projeto de software; planejamento de projetos de software. Fundamentos de análise de custo/benefício em um projeto de software; Apresentação de ferramentas de gerência de projetos. Gerência da equipe envolvida em um projeto de software. Elaboração de projetos de software.

### Conteúdos

#### UNIDADE I – Introdução ao Gerenciamento de Projetos de Software

- 1.1 Perfil do gerente de projetos
- 1.2 Fases de um projeto de software
- 1.3 Planejamento de projetos de software
- 1.4 Análise de custo/benefício em um projeto de software

#### UNIDADE II – Ferramentas de Gerência de Projetos

- 2.1 Gráfico de Grantt
- 2.2 Planilhas de recursos e tarefas
- 2.3 Acompanhamento de projetos
- 2.4 Operação de ferramentas de gerência de projetos

#### UNIDADE III – Gerencia de Equipes de Projetos de Software

- 3.1 Elaboração de projetos de software
- 3.2 Normas para gerência de processos de construção de software

### Bibliografia Básica

COSTA, A. B. **Fundamentos de Gestão de Projetos:** da teoria à prática – como gerenciar projetos de sucesso. Intersaberes, 2019. 268p.

KERZNER, Harold. **Gestão de Projetos:** as melhores práticas. 2. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2006. 821 p.

VIEIRA, Marconi Fábio. **Gerenciamento de Projetos de Tecnologia da Informação.** 2.ed. rev. atual. Rio de Janeiro, RJ: Campus, 2007. 485 p.



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

### **Bibliografia Complementar**

BRUZZI, Demerval Guilarducci. **Gerência de Projetos**. 2.ed.rev. atual. Brasília, DF: Senac, 2011. 146 p. ISBN 9788598694528.

CARVALHO, F.C. A. **Gestão de Projetos**. 2 ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2018.

MASSARI, V; CRUZ, F. **51 Respostas e 1/2 sobre Agile e Gestão de Projetos**: que você queria saber, mas tinha medo de perguntar. Rio de Janeiro: RJ: Brasport, 2019. 143p.

MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. **Administração de Projetos**: como transformar ideias em resultados. 5. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2014. 396 p.

PHAM, Andrew; PHAM, Phuong-Van. **Scrum em Ação**: gerenciamento e desenvolvimento ágil de projetos de software. Rio de Janeiro, RJ: Novatec, 2011. 287 p.