



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

<b>DISCIPLINA:</b> Gerência de Projetos de Software	
<b>Vigência:</b> a partir de 2019/1	<b>Período Letivo:</b> 6º semestre
<b>Carga horária total:</b> 60h	<b>Código:</b> SL.TDS.36
<b>Ementa:</b> 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; 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 – Gerência 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

VIEIRA, Marconi Fábio. **Gerenciamento de Projetos de Tecnologia da Informação**. 2.ed. rev. atual. Rio de Janeiro, RJ: Campus, 2007. xxix, 485 p. ISBN 9788535222739.

KERZNER, Harold. **Gestão de Projetos: as melhores práticas**. 2.ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2006. 821 p. ISBN 9788536306186.

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



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

2011. 287 p. ISBN 9788575222850.

### **Bibliografia Complementar**

MAXIMIANO, Antonio Cesar Amaru. **Administração de Projetos**: como transformar ideias em resultados. 5.ed. São Paulo, SP: Atlas, 2014. 396 p. ISBN 8522487592.

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

BERKUN, Scott. **Making Things Happen**: mastering project management (theory in practice). O'Reilly Media, 2008. ISBN 9780596517717.

BRENNAN, Kevin. **Mastering Product Management**: a step-by-step guide. Kevin Brennan, 2019.

DETROJA, P.; MEHTA, N.; AGASHE, A. **Product Management's Sacred Seven**: the skills required to crush product manager interviews and be a world-class PM. Paravane Ventures, 2020. ISBN 9780578740584.