



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

<b>DISCIPLINA:</b> Gestão e Empreendedorismo em Informática	
<b>Vigência:</b> a partir de 2015/1	<b>Período letivo:</b> 5º semestre
<b>Carga horária total:</b> 35h	<b>Código:</b> BGS.29
<b>Ementa:</b> Estudo da gestão de processos de produção de software. Elaboração de plano de negócios. Gestão de carreiras para desenvolvedor de software.	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Gestão de Processo de Produção de Software

#### 1.1 Aplicação de métodos ágeis

### UNIDADE II – Elaboração de Plano de Negócios

#### 2.1 Estruturas básicas de uma organização

#### 2.2 Descrição do projeto

#### 2.3 Dados dos empreendedores, perfis e atribuições

#### 2.4 Apresentação da empresa

#### 2.5 Plano de marketing

#### 2.6 Plano operacional

#### 2.7 Plano financeiro

#### 2.8 Avaliação do plano de negócios

#### 2.9 Elaboração da documentação de apoio

#### 2.10 Agentes de financiamento

### UNIDADE III – Gestão de Carreira para Desenvolvedor de Software

#### 3.1 Identificação de oportunidades na iniciativa privada

#### 3.2 Identificação de oportunidades na iniciativa pública

## Bibliografia básica

COHN, M. **Desenvolvimento de software com Scrum:** Aplicando métodos ágeis com sucesso. Porto Alegre: Bookman, 2011.

DEUTSCHER, J. A.; PAVANI, C. et al. **Plano de Negócios:** planejando o sucesso de seu empreendimento. Rio de Janeiro: Lexikon, 1999.

FILHO, J. F. B. **Planejamento de carreira.** São Paulo: Terra Editora, 2009.

## Bibliografia complementar

DORNELAS, J.; TIMMONS, J. A. **Criação de novos negócios:** empreendedorismo para o século 21. São Paulo: Elsevier, 2010.

FARAH, O. E.; CAVALCANTI, M.; MARCONDES, L. P. **Empreendedorismo estratégico:** criação e gestão de pequenas empresas. São Paulo: Cengage Learning, 2008.

MAXIMIANO, A. C. A. **Administração para empreendedores.** 2. ed. São Paulo: Pearson, 2011.

PEREIRA, A. **Vendendo Software.** São Paulo: Novatec, 2004.

TELES, V. M. **Extreme Programming.** São Paulo: Novatec, 2004.