



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

<b>DISCIPLINA:</b> Estatística	
<b>Vigência:</b> a partir de 2010/1	<b>Período letivo:</b> 4º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30h	<b>Código:</b> P3194
<b>Ementa:</b> Os principais conceitos de estatística básica, visando proporcionar uma visão abrangente dos campos que compõem esta disciplina objetivando uma melhor capacidade de interpretação dos fenômenos naturais e sociais relacionados ao assunto. Medidas de Posição, Medidas de Dispersão, Tabela de Frequências, Gráficos, Projetos básicos para levantamento de dados. Probabilidade, Variável qualitativa, Variável quantitativa, Variável quantitativa discreta e contínua, Distribuições de Amostragem.	

### Conteúdos

UNIDADE I – Introdução: Por que estudar Estatística

- 1.1 Variável qualitativa
- 1.2 Variável quantitativa
- 1.3 Variável quantitativa discreta e contínua

UNIDADE II – Medidas de Tendência Central

- 2.1 Medidas de Dispersão

UNIDADE III – Tabela de Frequências

- 3.1 Gráficos
- 3.2 Projetos básicos para levantamento de dados
- 3.3 Probabilidade
- 3.4 Distribuições Amostras

### Bibliografia básica

CRESPO, A. A. **Estatística Fácil**. São Paulo: Saraiva, 2005.  
SPIEGEL, Murray R. **Estatística**. 3. ed. São Paulo: Editora McGraw-Hill do Brasil Ltda, 2006.  
STEVERSON, William J. **Estatística Aplicada à Administração**. São Paulo: Editora Harbra Ltda, 2001.

### Bibliografia complementar

FONSECA, José Wladimir da. **Elaboração e análise de projetos: a viabilidade Econômica - financeira**. São Paulo: Atlas, 2012  
SOUZA, Antonio. **Gerência Financeira para micro e pequenas empresas: um manual simplificado**. Rio de Janeiro: Elsevier: Sebrae/2007.