



1. IDENTIFICAÇÃO

Curso:	Administração
Componente curricular:	Estatística Básica
Fase:	2
Ano/semestre:	2016/1
Número da turma:	14181
Número de créditos:	4
Carga horária – Hora aula:	72
Carga horária – Hora relógio:	60
Professor:	Éverton Miguel da Silva Loreto
Atendimento ao Aluno:	2ª-feiras à tarde

2. OBJETIVO GERAL DO CURSO

O curso de Administração (linha de formação em pequenos empreendimentos e cooperativismo) da Universidade Federal da Fronteira Sul tem como objetivo formar o profissional-administrador dotado de capacidade analítica e empreendedora, com visão sistêmica da organização, para constituir-se em agente de mudança e transformação social tendo em vista a responsabilidade e ética coletiva, presente e futura, comprometidos ainda com os processos de cooperação voltados para o desenvolvimento econômico regional integrado e sustentado.

3. EMENTA

Noções básicas de Estatística. Séries e gráficos estatísticos. Distribuições de frequências. Medidas de tendência central. Medidas de dispersão. Medidas separatrizes. Análise de Assimetria. Noções de amostragem e inferência.

4. OBJETIVOS

4.1 GERAL

Utilizar ferramentas da estatística descritiva para interpretar, analisar e sintetizar dados estatísticos com vistas ao avanço da ciência e à melhoria da qualidade de vida de todos.

4.2 ESPECÍFICOS

Habilitar o aluno a analisar os dados coletados e a representá-los adequadamente, quer por forma gráfica ou tabular.

Habilitar o aluno a descrever os dados coletados através de medidas de posição e tendência central. Desenvolver a capacidade de análise e resolução de problemas pertinentes a área de administração.

5. CRONOGRAMA E CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

O cronograma serve como referência, mas poderá sofrer alterações de acordo com o andamento da disciplina.

É

DATA ENCONTRO	CONTEÚDO
29/02/16	1. Introdução à Estatística. Conceitos básicos.
07/03/16	2. Arredondamento dos dados. Somatórios. Coleta de dados.
14/03/16	3. Apresentação dos dados. Tabelas. Séries Estatísticas.
21/03/16	4. Representação gráfica. Gráficos em linhas e em colunas.
28/03/16	5. Gráficos em barras e setores. Gráficos Combinados.
04/04/16	6. Distribuição de frequência. Elementos. Preenchimento da tabela. Construção da tabela.
11/04/16	7. Histogramas. Polígono de frequência. Ogiva.*
18/04/16	8. Avaliação 1
25/04/16	9. Medidas. Medidas de Posição para dados isolados.
02/05/16	10. Medidas de posição para dados agrupados em classes. Média ponderada.
09/05/16	11. Medidas de Dispersão. Dados isolados: amplitude, variância, desvio-padrão e coeficiente de variação.
16/05/16	12. Medidas de Dispersão para dados agrupados em classes.
23/05/16	13. Medidas separatrizes. Análise de assimetria.
30/05/16	14. Exercícios: medidas de posição e dispersão.
06/06/16	15. Estatística em Planilhas Eletrônicas e Softwares Estatísticos. *
13/06/16	16. Noções de Amostragem e Inferência
20/06/16	17. Avaliação 2
27/06/16	18. Reavaliação

6. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

A disciplina será desenvolvida mediante:

- Aulas dispositivas dialogadas;
- Exercícios de fixação;
- Trabalhos dirigidos (individuais / grupos);
- (*) Aulas no laboratório de informática, utilizando planilha eletrônica / software estatístico.

Horário de atendimento aos alunos pode ser renegociado entre as partes.

7. AVALIAÇÃO DO PROCESSO ENSINO-APRENDIZAGEM

A verificação do alcance dos objetivos previstos no planos de ensino será realizada por meio da aplicação de diferentes instrumentos de avaliação.

- Avaliação 1: (peso 3,5)
- Avaliação 2: (peso 3,5)
- Trabalhos: (peso 3,0)

O número de avaliações, bem como o seu peso, poderão ser alterados, em comum acordo com os alunos.

Aos alunos cujo resultado em avaliações for inferior ao mínimo estabelecido para aprovação do estudante (6,0), será oferecida uma nova oportunidade de aprendizagem e uma nova avaliação (reavaliação).

A nova nota parcial será a média das notas obtidas na avaliação original e na avaliação de recuperação, com pesos 50% e 50%, respectivamente. Para as notas do trabalho não há recuperação.

O número de avaliações, bem como o seu peso, poderão ser alterados, em comum acordo com os alunos.

f

9. REFERÊNCIAS

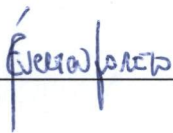
9.1 BÁSICA

- BARBETTA, P. A. **Estatística aplicada às Ciências Sociais**. 7. ed. Florianópolis: UFSC, 2008.
- BUSSAB, Wilton de Oliveira; Morettin, Pedro Alberto. **Estatística Básica**. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2009.
- CRESPO, A. A. **Estatística Fácil**. 19. ed. São Paulo: Saraiva, 2009.
- FONSECA, Jairo Simon da; MARTINS, Gilberto de Andrade. **Curso de Estatística**. 6. ed. 12. reimpr. São Paulo: Atlas, 2009.
- PINHEIRO, João Ismael D. et. al. **Estatística Básica: a arte de trabalhar com dados**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
- TOLEDO, G.L.; OVALLE, I.I. **Estatística Básica**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

9.2 COMPLEMENTAR

- BORNIA, Antonio Cezar; REIS, Marcelo Menezes; BARBETTA, Pedro Alberto **Estatística para cursos de engenharia e informática**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2008.
- BUSSAB, Bolfarine H; BUSSAB, Wilton O. **Elementos de Amostragem**. São Paulo: Blucher, 2005.
- CARVALHO, S. **Estatística Básica: teoria e 150 questões**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
- LAPPONI, Juan Carlos. **Estatística usando Excel**. 4. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2005.
- MAGALHÃES, Marcos Nascimento; LIMA, Antônio Carlos Pedroso de. **Noções de Probabilidade e Estatística**. 7. ed. São Paulo: EDUSP, 2010.
- MONTGOMERY, Douglas C.; RUNGER, George C.; HUBELE, Norma F. **Estatística aplicada à engenharia**. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2004.
- TRIOLA, Mario F. **Introdução à Estatística**. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.
- SILVA, E. M. et al. **Estatística para os cursos de: Economia, Administração e Ciências Contábeis**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1996.
- SPIEGEL, M. R. **Estatística**. 3. ed. São Paulo: Makron Books, 1993.
- VIEIRA, S., HOFFMANN, R. **Elementos de Estatística**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 1995.

Éverton M. S. Loreto



Coordenador



ROSANA GULARTE CARDOSO
SIAPE 1931046
Coordenadora do Curso de Administração
Campus Chapecó-SC
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFFS