



PLANO DE APRENDIZAGEM

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Administração
Disciplina: Estatística Aplicada à Administração
Professor(a): Albenice Freire Nunes Lisboa **e-mail:** albenice.lisboa@faseite.edu.br
Código: DIV12 **Carga Horária:** 60hs **Créditos:** 03
Pré-requisito(s): -
Período: IV **Ano/semestre:** 2018.2

2. COMPETÊNCIAS:

Aplicar o raciocínio lógico, crítico e analítico para operar com valores e formulações matemáticas presentes nas relações formais e causais entre fenômenos produtivos, administrativos e de controle.

3. EMENTA:

Gráficos. Séries estatísticas. Preparação e Análise de dados estatísticos relativos à administração. Medidas estatísticas. Probabilidades. Distribuição de probabilidades. Modelos estatísticos. Econometria.

4. OBJETIVO DA APRENDIZAGEM:

Compreender as técnicas estatísticas frequentemente utilizadas nas diversas áreas do conhecimento; estabelecer os princípios da estatística indutiva; Tirar conclusões sobre a população a partir de sua amostra, servindo como instrumento auxiliar na tomada de decisões.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

ETAPA1: Arredondamento de dados; Estatística descritiva e indutiva; População e amostra; Séries estatísticas; Distribuição de frequência; Gráficos estatísticos; Medidas de posição; Medidas de dispersão.

ETAPA2: Cálculo de probabilidades; Distribuição de Probabilidades: Alguns Modelos de Distribuição de Probabilidades; Introdução à Estatística Descritiva: Curva normal, Assimetria, Curtose, Regressão Linear e Correlação; Intervalos de Confiança; Testes de Hipótese.

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

Exposição participativa com fixação através de exercícios nos quais serão apresentados os conceitos e trabalhada a fixação deles via resolução de exercícios e problemas; Utilização de recursos: **calculadora científica**.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

O processo de avaliação será contínuo, considerando a assiduidade e a participação do aluno em sala de aula e atividades propostas, senso e habilidade para exercícios individuais e em equipe.

A avaliação será realizada em cada unidade por um conjunto de recursos:

ETAPA 1:

- Avaliação Institucional..... 10,0
- Avaliação conjunta (Questões temáticas)..... 10,0



- Avaliação de Aprendizagem..... 10,0

ETAPA 2:

- Avaliação Institucional..... 10,0
- Avaliação conjunta (Questões temáticas)..... 10,0
- Avaliação de Aprendizagem..... 10,0

• **OBS: Haverá bonificação na segunda avaliação:**

• Frequência integral valerá0,5

8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:

Atendimento semanal, mediante agendamento prévio. e-mail: albenice.lisboa@fasete.edu.br

9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FONSECA, J. S. da MARTINS, G. de A, TOLEDO, G. L. **Estatística aplicada**. . São Paulo: Atlas, 1995.

KAZMIER, L. J. **Estatística aplicada à economia e administração**. São Paulo: McGrawHill, 1982.

STEVENSON, W. J. **Estatística aplicada à administração**. São Paulo: Harper &Row, 1991.

10. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

SILVA, Ermes M. Da; SILVA, Elio M.; GONLÇALVES, Valter; MUROLO, Afrânio Carlos – **Estatística Para os Cursos de: Economia, Administração e Ciências Contábeis**. Vol. 2 – 2ª Edição. Atlas. São Paulo - 1999.

Estatística Para os Cursos de: Economia, Administração e Ciências Contábeis. Vol. 1 – 3ª Edição. Atlas. São Paulo - 1999.

SPIEGEL, Murray R. **Estatística**. Pearson Education. 1993.

TIBONI, Conceição Gentil Rebelo. **Estatística básica para o curso de turismo**. São Paulo: Centauro, 2003.

TOLEDO, Geraldo Luciano et alii. **Estatística Básica**. Atlas, São Paulo, 1995.

10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (*)

11. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (*)

(*)Assuntos trabalhados no PIT.