

PLANO DE ENSINO							
Curso:	ADMINISTRAÇÃO						
Nome da Disciplina:	Estatística Aplicada à Administração						
Código:	1105	Pré-requisito:	1106	Carga Horária:	76	Nº cred.:	04

EMENTA

A disciplina oferece ao aluno uma introdução às técnicas estatísticas bidimensionais e multivariadas e suas aplicações em Administração de Empresas. Amostragem. Estimção. Testes de significância. Correlação. Regressão. Séries Temporais. Testes não paramétricos. Desenvolver situações reais.

OBJETIVOS

Desenvolver o conhecimento de técnicas, ferramentas e modelos estatísticos úteis para o tratamento de dados quantitativos e qualitativos necessários ao cotidiano do administrador, para que este possa tomar decisões mais seguras e atuar profissionalmente de maneira mais eficaz.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1) Amostragem e estimção;
- 2) Intervalos de confiança;
- 3) Testes de significância;
- 4) Correlação e regressão linear simples;
- 5) Séries temporais;
- 6) Testes não paramétricos.

METODOLOGIA

Com base na descrição sistemática, objetiva e quantitativa, será usada uma metodologia participativa, com a utilização de textos, problemas e atividades contextualizadas, estabelecendo relações com a Administração. Como estratégias para o desenvolvimento da disciplina, podemos citar: aulas expositivas e dialogadas, seminários, uso de recursos audiovisuais, laboratório de informática, proposição de exercícios e trabalhos individuais e/ou em grupos. Oferecimento de atividades didáticas na modalidade semi-presencial, de ensino-aprendizagem centradas na auto-aprendizagem e com mediação de recursos didáticos organizados em suporte de informação com tecnologia de comunicação remota.

PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

O sistema de avaliação do desempenho dos alunos é constituído de três notas a serem distribuídas:
 G1 – Avaliação por meio de trabalho semestral e de trabalhos desenvolvidos em aula, valendo 20%.
 G2 – Avaliação por meio de Teste valendo 40%
 G3 – Avaliação por meio de Prova valendo 40%

Aprovação: Nota final igual ou maior que grau 6,0.

Cálculo: $NF = (G1 * 0,2) + (G2 * 0,4) + (G3 * 0,4)$

Assiduidade: Igual ou maior a 75%.

Poderão ser substituídas as notas do G2 ou do G3 nos casos de recuperação ou de reposição pela inexistência de uma das notas. Nos casos de recuperação os resultados obtidos prevalecem sobre a nota substituída, e nos casos de reposição suprem a nota inexistente.

BIBLIOGRAFIA

Básica:

MORETIN, Luiz Gonzaga. *Estatística Básica: inferência*. V. 2. São Paulo: Makron Books, 2000.

SILVA, Ermes Medeiros et al. *Estatística para os Cursos de: Economia, Administração e Ciências Contábeis*. V.2. São Paulo: Atlas, 1997.

STEVENSON, Willian J. *Estatística Aplicada à Administração*. São Paulo: Harbra, 1981.

Complementar:

DOWNING, Douglas; CLARK, Jeffrey. *Estatística Aplicada*. São Paulo: Saraiva, 2002.

FONSECA, Jairo Simon et al.. *Estatística Aplicada*. São Paulo: Atlas, 1995.

KAZMIER, Leonard. *Estatística Aplicada à Economia e Administração*. São Paulo, Makron Books, 1982.

MILONE, Giuseppe; ANGELINI, Flávio. *Estatística Aplicada: números-índices, regressão e correlação, séries temporais*. São Paulo: Atlas, 1995.

OLIVEIRA, Francisco Estevam Martins de. *Estatística e Probabilidade*. São Paulo: Atlas, 1999