



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

INFORMAÇÃO Nº 38/2017/UFPR/R/SA/DECIGI

FICHA Nº 2 (VARIÁVEL)

Disciplina: Métodos quantitativos de análise

Código: SIN199

Válido para: 2017/2

Ofertada para o curso: Gestão da Informação

1. DADOS DA FICHA 1

Natureza: obrigatória optativa | Semestral
Anual Modular

Modalidade: Presencial Totalmente EaD 20% EaD

Pré-requisito: Não há

Co-requisito: Não há

C.H. Total: 45

C.H. Semanal (Conforme Resolução 15/10-CEPE):

Padrão (PD): 2 Laboratório (LB): 1 Campo (CP): Estágio (Es):
Orientada (OR): Prática Específica (PE):

EMENTA (Unidade Didática)

Análise de dados a partir de suas naturezas: relações, distinções, padrões e modelagem.

2. PROGRAMA (ITENS DE CADA UNIDADE DIDÁTICA)

2.1.

31/07/2017

Apresentação do plano de ensino

Natureza de dados

Significado da natureza de dados

Grupos de análise a partir da natureza de dados

2.2.

07/08/2017

Revisão de conceitos estatísticos: amostragem

2.3.

14/08/2017

Revisão de conceitos estatísticos: distribuições teóricas de probabilidade, p-valor

2.4.

21/08/2017

Distinções entre grupos

Duas amostras: teste t e U de Mann-Whitney

2.5.

28/08/2017

Mais de duas amostras: ANOVA e H de Kruskal-Wallis

2.6.

04/09/2017

Exercícios de revisão

2.7.

11/09/2017

1ª prova

2.8.

18/09/2017

Vistas e correção às questões

2.9.

25/09/2017

Relações

Correlação

2.10.

02/10/2017

Análise de regressão: modelagem de regressões simples e múltipla

2.11.

09/10/2017

Padrões

Relações entre grupos de dados categóricos: qui-quadrado

2.12.

16/10/2017

Relações entre grupos de dados categóricos: análise de correspondência múltipla

2.13.

23/10/2017

Exercícios de revisão

2.14.

30/10/2017

2ª prova

2.15.

06/11/2017

Vistas e correção às questões

3. OBJETIVOS

Objetivo Geral:

Desenvolver a capacidade de análise e interpretação de dados a partir de procedimentos estatísticos.

Objetivos específicos:

- Compreender os procedimentos e aplicações de métodos quantitativos de análise de dados.
- Interpretar os resultados decorrentes do emprego de métodos quantitativos de análise de dados.

4. PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Aulas expositivas.

Problemas apresentados e resolvidos pelo professor em laboratório de informática.
Resolução de problemas pelos alunos.

5. FORMAS DE AVALIAÇÃO

Uma prova a cada bimestre.

6. BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS):

HAIR Jr, Joseph; et al. Análise multivariada de dados. 6 ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

MINGOTI, Sueli Aparecida. Análise de dados através de métodos de estatística multivariada. Belo Horizonte: Ed. UFMG, 2005.

PAULINO, Carlos Daniel. Análise de dados categorizados. São Paulo: Edgard Blücher, 2006.

7. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS):

BRUNI, Adriano Leal. Estatística aplicada à gestão empresarial. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2008.

FIELD, Andy. Descobrimo a estatística usando o SPSS. 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 2009.

Curitiba, 26 de junho de 2017.



Documento assinado eletronicamente por **CICERO APARECIDO BEZERRA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 19/02/2018, às 10:25, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **SANDRA DE FATIMA SANTOS, CHEF DEPTO CIENC E GESTAO DA INFORM**, em 20/03/2018, às 13:04, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **RODRIGO EDUARDO BOTELHO FRANCISCO, COORDENADOR DO CURSO DE GESTAO DA INFORMACAO**, em 06/04/2018, às 07:33, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **0248020** e o código CRC **09E089D9**.

Referência: Processo nº 23075.176561/2017-67

SEI nº 0248020