



**PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA
(FICHA Nº 2)**

Disciplina: Métodos quantitativos de análise	Código: SIN199
Válido para: 2017 (X) 1º semestre () 2º semestre () Anual () Modular	
Ofertada para o curso: Gestão da Informação	

DADOS DA FICHA 1	Natureza: (X) Obrigatória () Optativa
	Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD
	Pré-requisitos:
	Co-requisitos:
	C.H. Total: 45
	C.H. Semanal (Conforme Resolução 15/10 CEPE) Padrão (Teórica): 2 Laboratório (Prática): 1 Campo: Estágio: Orientação:
	EMENTA Análise de dados a partir de suas naturezas: relações, distinções, padrões e modelagem.

UNIDADES DIDÁTICAS
22/02/2017 Apresentação do plano de ensino <u>Natureza de dados</u> Significado da natureza de dados Grupos de análise a partir da natureza de dados
08/03/2017 Revisão de conceitos estatísticos: amostragem
15/03/2017 Revisão de conceitos estatísticos: distribuições teóricas de probabilidade, p-valor
22/03/2017 <u>Distinções entre grupos</u> Duas amostras: teste t e U de Mann-Whitney
29/03/2017 Mais de duas amostras: ANOVA e H de Kruskal-Wallis
05/04/2017 Exercícios de revisão
12/04/2017 1ª prova
19/04/2017 Vistas e correção às questões
26/04/2017 <u>Relações</u> Correlação
03/05/2017 Análise de regressão: modelagem de regressões simples e múltipla
10/05/2017 <u>Padrões</u> Relações entre grupos de dados categóricos: qui-quadrado
17/05/2017 Relações entre grupos de dados categóricos: análise de correspondência múltipla
24/05/2017 Exercícios de revisão
31/05/2017 2ª prova



07/06/2017

Vistas e correção às questões

OBJETIVOS

Geral

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

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.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Aulas expositivas.

Problemas apresentados e resolvidos pelo professor em laboratório de informática.

Resolução de problemas pelos alunos.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Uma prova a cada bimestre.

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.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)

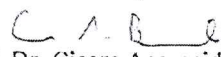
BRUNI, Adriano Leal. **Estatística aplicada à gestão empresarial**. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2008.

FÁVERO, Luiz Paulo; et al. **Análise de dados**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

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

Professor da Disciplina: Cicero Aparecido Bezerra

Assinatura:


Prof. Dr. Cicero Aparecido Bezerra
Depto. de Ciência e Gestão da Informação - UFPR
Matrícula 200.251

Coordenação do Curso:

Assinatura:




Chefe de Departamento:

Assinatura: