

PLANO DE ENSINO
Ficha nº 2 (parte variável)

Disciplina: MÉTODOS QUANTITATIVOS EM BIBLIOTECONOMIA - Código: HB412

Departamento ministrante: Ciência e Gestão da Informação

Curso: Biblioteconomia

Válido para o ano: 2000

1º sem.

2º sem.

3º sem.

Carga horária semanal: 03 horas

Créditos: 90 horas

Aulas: 45 teóricas 45 práticas

Total: 90 horas

Turma: A

Local: Sala 1119

Professora responsável: Raquel Rutina Korobinski

Pré-requisitos: Métodos e Técnica de Pesquisa Social HC 091

Co-requisitos: Não tem

Programa (os itens de cada unidade didática)

1. RELAÇÕES ENTRE ESTATÍSTICA
E BIBLIOTECONOMIA

- 1.1 Contribuição de cada área;
- 1.2 A natureza da pesquisa em Biblioteconomia;
- 1.3 Limites de atuação.

2. FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES DE
ESTATÍSTICA DESCRITIVA

- 2.1 Definições;
- 2.2 Notação;
- 2.3 Fases do Método Estatístico;
- 2.4 Apresentação Tabular;
- 2.5 Números Relativos
- 2.6 Apresentação Gráfica;
- 2.7 Medidas de Tendência Central
- 2.8 Medidas de Variabilidade
- 2.9 Taxas e Índices

3. FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES DE
ESTATÍSTICA INFERENCIAL

- 3.1 Probabilidade: teoria e prática;
- 3.2 Amostragem: teoria e prática;
- 3.3 Correlação;
- 3.4 Testes de Hipótese;
- 3.5 Intervalos de Confiança

4. APLICAÇÕES DE MÉTODOS QUANTITATIVOS
EM BIBLIOTECONOMIA

- 4.1 Formação e Desenvolvimento de Coleções;
- 4.2 Aplicação, Previsão e Avaliação de Recursos Financeiros;
- 4.3 Avaliação de Desempenho em Bibliotecas;
- 4.4 Estudo de Usuários;

procedimentos didáticos

aulas teóricas
aulas expositivas

aulas teóricas
aulas expositivas
exercícios
trabalhos individuais
trabalhos em grupos

aulas teóricas
aulas expositivas
exercícios
trabalhos individuais
trabalhos em grupos

exercícios
aulas expositivas

Objetivos (competência do aluno):

- a) Reconhecer e aplicar corretamente os principais conceitos de estatística descritiva e inferencial, utilizando como campo de aplicação a Biblioteconomia;
- b) Elaborar tabelas e gráficos estatísticos de forma normalizada;
- c) Representar com notação numérica correta e interpretar situações que envolvem dados quantitativos em Biblioteconomia.

Formas de Avaliação:

Para avaliação fica prevista a realização de provas e de trabalhos práticos similares aos exercícios praticados.

Bibliografia:

1 LANCASTER, F. W. Avaliação de serviços em bibliotecas. Briquet Lemos Livros, 1996.

3 MARCONI, Marina de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. Técnicas de pesquisa. São Paulo : Atlas, 1982. 205 p.

4. PARANÁ. Governo do Estado. Normas para apresentação gráfica de dados : tabelas. Curitiba : IPARDES, 1995. 57 p.

5 PARANÁ. Secretaria do Estado do Planejamento. Departamento Estadual de Estatística. Normas para apresentação tabular e gráfica. Curitiba, 1986. 210 p.

6 PEREIRA, Wilson; TANAKA, Oswaldo K. Elementos de estatística. McGraw-Hill : São Paulo, 1984.

7 RAVICHANDRA RAO, I.R. Métodos quantitativos em biblioteconomia e ciência da informação. Brasília : Associação dos Bibliotecários do Distrito Federal, 1986.

8 SPIEGEL, Murray Ralph. Estatística. 2. ed. São Paulo : McGraw-Hill do Brasil, 1985

9 VIEIRA, Sônia; HOFFMANN, Rodolfo. Elementos de estatística. 2. ed. São Paulo : Atlas, 1990..

Assinaturas: Professor responsável: _____



Chefe do Departamento: _____

Coordenadora do Curso: _____

EMENTA:

Estatística Descritiva: fundamentos e Estatística Inferencial: fundamentos. Aplicação de métodos quantitativos em Biblioteconomia. Avaliação de bibliotecas e serviços e Bibliometria. Elaboração de tabelas e gráficos.