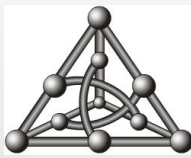


Estatística Aplicada

Noções Introdutórias e utilização do computador



Metodologia de Estudo

Acompanhamento das Aulas

- Aprofundamento com as apostilas
- Exercícios durante a aula
- Aulas disponíveis no site

<http://lia.uncisal.edu.br>

Ensigno

Pós-graduação: Bioestatística

Metodologia das Aulas

Pedro Menezes - 2008 2

Conteúdo

Parte I – Noções Introdutórias – Estatística Descritiva

1. Introdução à Bioestatística
2. Divisão da estatística
3. Tipos de dados
4. População e amostra
5. Análise descritiva dos dados
 - Medidas de tendência central
 - Medidas de dispersão
 - Separatrizes
6. Noções de probabilidade
7. Amostragem
8. Estimção e dimensionamento da amostra

Metodologia das Aulas

Pedro Menezes - 2008 3

Conteúdo

Parte II – Noções Introdutórias – Estatística Analítica

1. Entendendo o valor de p
2. Terminologia
3. Teste de hipóteses
4. Teste Qui-quadrado
5. Teste t de Student
6. ANOVA
7. Testes não-paramétricos
8. Correlação

Metodologia das Aulas

Pedro Menezes - 2008 4

Conteúdo

Parte III – Utilização de pacotes estatísticos

1. Estatística com o Excel
2. Estatística com o SPSS

Metodologia das Aulas

Pedro Menezes - 2008 5

Adequações

- O que aprofundar?
- Necessidade de fazer os cálculos manualmente ou pelo menos aprender como se faz?
- Quais os pacotes estatísticos já utilizados?
- Retirar algum item ou acrescentar?
- Qual o objetivo individual com aprendizado da estatística?

Metodologia das Aulas

Pedro Menezes - 2008 6

Metodologia das Aulas

Bibliografia Recomendada

Dória Filho, U. Introdução à bioestatística: para simples mortais. Negócio Editora, São Paulo: 2003.

Marques, J.M. Bioestatística: Ênfase em fonoaudiologia. Introdução ao uso do computador. Juruá Editora, Curitiba: 2002.

Triola, M.F. Introdução à Estatística. LTC Livros Técnicos e Científicos Editora, Rio de Janeiro: 1999.

Pedro Menezes - 2008 7
