

CONTEÚDO PARA A PROVA AC.

1).

Estatística descrita e Inferencial

Conceito básico e aplicações.

População e amostra

2).

Distribuição de frequência de uma variável aleatória discreta

Frequência relativa e aumentada.

Histograma de uma variável discreta.

Características de uma Distribuição

3).

Medidas de tendência central: Média, moda e mediana de uma variável discreta.

4).

Medidas separatrizes: Quartis, quintis, decis, percentis.

5).

Medidas de dispersão desvio médio simples, variância e desvio padrão.

6).

Contagem: Princípio Fundamental

7).

Contagem : Permutação, arranjo e combinação.

8).

Probabilidade: Conceitos básicos. Experimentos aleatórios

9).

Espaço amostral equiprovável

10).

Regra de adição e eventos mutuamente excludentes

11).

Regra do produto e eventos independentes

12).

Probabilidade condicional

13).

Média, variância e desvio padrão de uma distribuição de probabilidade discreta.