



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE HUMANIDADES
DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CÓDIGO: HF048 CRÉDITOS: 06 CARGA HORÁRIA: 96 PER. 19 ____
DISCIPLINA: **ESTATÍSTICA APLIC. ÀS CIÊNC. DO COMPORTAMENTO**

EMENTA: Fenômenos aleatórios. Escalas de medidas. Distribuição de frequência e seus gráficos. conceitos de população e amostra. Técnicas de amostragem. Características numéricas da amostra. Tendência central e variabilidade. Separatrizes. Regressão e correlação. Validade e fidedignidade de medidas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- UNIDADE I - Introdução: fenômenos aleatórios; variáveis aleatórias; escalas de medida.
- UNIDADE II - Distribuição de frequência e seus gráficos: tabulação; tipos de distribuição de frequência; histograma e polígono.
- UNIDADE III - Medidas de Tendência Central e Variabilidade: média, mediana e moda; separatrizes, medidas de variabilidade.
- UNIDADE IV - Distribuição de Probabilidades: teoria das probabilidades; complementos de análise combinatória; distribuição binomial; distribuição teóricas da probabilidade: normal; "t" de Student; "p" de Shedecor; qui-quadrado; uso de tabelas.
- UNIDADE V - Regressão e correlação.

