



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE HUMANIDADES
DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CÓDIGO: HF049 CRÉDITOS: 04 CARGA HORÁRIA: 64 PER. 19__
DISCIPLINA: ESTATÍSTICA APLIC. ÀS CIÊNC. DO COMPORTAMENTO II

EMENTA: Distribuição teóricas de probabilidade. Distribuição por amostragem das médias. Intervalos de confiança. Teste de hipótese: paramétricos e não paramétricos. Análise de variância.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

UNIDADE I - Regressão e correlação: regressão; correlação; validade e fidedignidade de medidas; padronização de medidas; normas.

UNIDADE II - Plano de tratamento estatístico: mensuração de variáveis. hipóteses físicas e estatísticas; tipo de planejamento; escolha do teste estatístico adequado; nível de significância.

UNIDADE III - Testes de hipóteses paramétricos: testes para a média da população: com parâmetros conhecidos; com parâmetros desconhecidos. O poder do teste estatístico. Testes para duas amostras: relacionadas; independentes; para um e para dois coeficientes de correlação. Testes para tres ou mais amostras: análise de variância simples; análise de variância de dupla classificação

UNIDADE IV - Testes de hipóteses não-paramétricos: o teste do qui-quadrado; o teste U de Mann-Whitney.

