



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CURSO DE MEDICINA - *CAMPUS* DE SOBRAL

CONCURSO PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
CLASSE A, COM DENOMINAÇÃO DE ADJUNTO
40 HORAS COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA

Setor de estudo: **Métodos Quantitativos de Pesquisa em Saúde**

PROGRAMA

1. Conceitos básicos de bioestatística: estatística descritiva, inferencial e teste de hipótese
2. O uso de teste paramétrico e não-paramétrico na pesquisa em saúde
3. Técnicas de amostragem
4. Procedimentos para estimar o tamanho da amostra e o poder estatístico
5. Delineamentos observacionais de pesquisa em saúde: estudos descritivos, estudos de coorte, estudos caso-controle e estudos transversais
6. Ensaio clínico e delineamentos alternativos ao ensaio clínico randomizado
7. Aspectos éticos da pesquisa em saúde
8. Ferramentas de análise de dados: o uso de softwares estatísticos aplicados à pesquisa
9. Técnicas de coleta de dados
10. Princípios epistemológicos e fundamentos da pesquisa científica.