

ANEXO II

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS

Unidade Acadêmica: FACULDADE DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DO TRAIRI - FACISA

Endereço: Rua Vila Trairi, S/N, Centro, Santa Cruz/RN.

CEP: 59200-000

Fone: (84) 3291-2411

E-mail: secretaria@facisa.ufrn.br

CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR, CLASSE "A", NA ÁREA DE EPIDEMIOLOGIA E BIOESTATÍSTICA (DE).

PROGRAMA DO CONCURSO

1. O Sistema Único de Saúde: Princípios, Bases Legais, Financiamento, Controle Social e Dilemas Atuais;
2. Determinantes sociais da saúde, Promoção da Saúde, Intersetorialidade, participação social e práticas de educação no SUS;
3. O processo saúde-doença: modelos explicativos, determinação social da saúde e níveis de prevenção.
4. Indicadores epidemiológicos e Informação em saúde: conceitos básicos, política nacional de informação em saúde, principais bases de dados, produção e disseminação das informações.
5. Desenhos de pesquisa epidemiológica e Análise de dados epidemiológicos.
6. Vigilância à Saúde: Conceitos, Abrangência na saúde e Estratégias de Intervenção; Vigilância Epidemiológica, Vigilância Sanitária, Vigilância Ambiental e Vigilância de Saúde do Trabalhador.
7. Amostragem: cálculo do tamanho, técnicas e conceito de representatividade.
8. Apresentação de dados: tabelas e gráficos. Descrição de amostras: medidas de posição, variabilidade e correlação.
9. Medidas de dispersão: variância, desvio padrão e coeficiente de variação.
10. Estatística inferencial: testes paramétricos e não paramétricos aplicáveis em estudos da área da saúde.

BIBLIOGRAFIA:

- ALMEIDA FILHO, Naomar De; BARRETO, Mauricio L. **Epidemiologia e saúde: fundamentos, métodos e aplicações.** Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
- BARBOSA, Fabio Timbó. **ABC da bioestatística.** Maceió: Edufal - Editora da Universidade Federal de Alagoas, 2009.
- CALLEGARI-JACQUES, Sidia M. **Bioestatística: princípios e aplicações.** Porto Alegre: Artmed, 2003.
- CAMPOS, Gastão Wagner de Sousa et al. **Tratado de saúde coletiva.** Hucitec; Fiocruz, 2006.
- GIOVANELLA, Lígia et al (Org.). Políticas e sistema de saúde no Brasil. In: **Políticas e sistema de saúde no Brasil.** Fiocruz, 2008.
- MEDRONHO, Roberto A. (ed). **Epidemiologia.** 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2009.

- OLIVEIRA, A. Gouveia. **Bioestatística, epidemiologia e investigação**: teoria e aplicações. Lisboa: Lidel, 2009.
- ROUQUAYROL, Maria Zélia; SILVA, Marcelo Gurgel Carlos Da. **Epidemiologia & Saúde**. 7. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2013.
- SUCHMACHER, Mendel; GELLER, Mauro. **Bioestatística**: passo a passo. Rio de Janeiro: Revinter, 2005.

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. O Sistema Único de Saúde: Princípios, Bases Legais, Financiamento, Controle Social e Dilemas Atuais;
2. Promoção da Saúde, Intersetorialidade, participação social e práticas de educação no SUS;
3. O processo saúde-doença: modelos explicativos, determinação social da saúde e níveis de prevenção.
4. Indicadores epidemiológicos e Informação em saúde: conceitos básicos, política nacional de informação em saúde, principais bases de dados, produção e disseminação das informações.
5. Desenhos de pesquisa epidemiológica e Análise de dados epidemiológicos.
6. Vigilância à Saúde: Conceitos, Abrangência na saúde e Estratégias de Intervenção; Vigilância Epidemiológica, Vigilância Sanitária, Vigilância Ambiental e Vigilância de Saúde do Trabalhador.
7. Amostragem: cálculo do tamanho, técnicas e conceito de representatividade.
8. Apresentação de dados: tabelas e gráficos. Descrição de amostras: medidas de posição, variabilidade e correlação.
9. Medidas de dispersão: variância, desvio padrão e coeficiente de variação.
10. Estatística inferencial: testes paramétricos e não paramétricos aplicáveis em estudos da área da saúde.

EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

O docente destinado a esta vaga deverá apresentar domínio didático-pedagógico e técnico-científico na área de Epidemiologia e Bioestatística, atendendo às necessidades dos Cursos da Faculdade de Ciências da Saúde do Trairi (FACISA), no tocante à formação discente nestas áreas, desenvolvendo ações nos pilares do ensino-pesquisa e extensão de forma atualizada e articulada com os pressupostos teóricos. A atuação do professor será voltada, especialmente, às disciplinas de Saúde e Cidadania, Epidemiologia e Bioestatística, mas este pode ministrar outros componentes curriculares de acordo com a necessidade da Unidade Acadêmica (especialmente na área de Metodologia da Pesquisa e Práticas de Pesquisa). Além da graduação, espera-se que o docente tenha perfil para inserção em atividades de ensino e orientação nos Programas de Pós-Graduação relacionados à Faculdade de Ciências da Saúde do Trairi (FACISA), sejam lato e/ou stricto sensu. Além das atividades de Ensino, é desejável que o docente participe de atividades de Pesquisa e Extensão consonantes com os objetivos e a missão dos cursos da FACISA, com ênfase nas prioridades e necessidades da população local, buscando assim a formação de profissionais qualificados e comprometidos com a problemática da saúde regional e nacional, bem como o fortalecimento do processo de interiorização, no sentido de formar e fixar recursos humanos qualificados no interior, permitir uma maior descentralização do conhecimento científico produzido, e ser um elemento catalisador do desenvolvimento regional.