

Processo Seletivo Simplificado: Vaga para Estatístico na Pesquisa Clínica da Fiocruz Mato Grosso do Sul

A Fundação Osvaldo Cruz de Mato Grosso do Sul por meio de seu Grupo de Pesquisa em Pesquisa Clínica está selecionando 01 (um) candidato para atuação como **estatístico**.

O bolsista será responsável por propor e implementar metodologias estatísticas em pesquisas científicas, além de desenvolver protocolos, analisar e interpretar dados, e comunicar os resultados de forma clara e eficaz. Suas atividades incluem a construção e validação de instrumentos e bancos de dados, elaboração de planos de análise estatística, realização de análises quantitativas e criação de relatórios técnicos e dashboards interativos. O cargo também envolve o planejamento de pesquisas, assessoramento em ensino, pesquisa e extensão, e a integração com equipes multidisciplinares. Adicionalmente, o profissional participará de eventos científicos e contribuirá para a formação de pessoal por meio de cursos e treinamentos.

1) ATIVIDADES A DESEMPENHAR:

- A. Proposição de metodologias estatísticas e apoio à elaboração de protocolos de pesquisa;
- B. Desenhar amostras: identificar objetivo da pesquisa, dimensionar universo da pesquisa; definir e compor cadastro; desenhar plano amostral; definir tamanho da amostra; selecionar amostra; definir fator de expansão do resultado; calcular precisão da amostra; revisar plano amostral;
- C. Analisar dados: adotar modelo para análise estatística; analisar dados segundo estatísticas; fazer análise descritiva; projetar resultados; interpretar resultados estatísticos da análise; validar resultados fornecidos pelos indicadores; realizar controle estatístico de processo; auxiliar na interpretação interdisciplinar dos dados; fazer relatório de análise; aprimorar técnicas estatísticas; construir indicadores; calcular números índices.;

- D. Preparar relatórios técnicos e científicos com interpretação detalhada dos resultados;
- E. Criar dashboards, apresentações visuais para disseminação dos dados e resultados;
- F. Assessorar pesquisadores, alunos e equipes em estatística e análise de dados;
- G. Processar dados: elaborar sistema de entrada de dados; criticar dados (validade, consistência e estatística); elaborar métodos de imputação de dados; definir processo de tabulação; elaborar programas de processamento, tabulação de dados; tabular dados; preparar apresentação dos resultados (gráficos cartogramas e outros);
- H. Construir instrumentos de coleta de dados: escolher forma de coleta; selecionar variáveis; estruturar instrumentos de coleta; ordenar variáveis segundo estratégia de coleta; redigir instruções de coleta e preenchimento; redigir material de divulgação da pesquisa; treinar entrevistador e pesquisador; realizar teste piloto;
- I. Criar banco de dados: selecionar variáveis componentes do banco de dados; criar dicionário de dados; estabelecer nível de agregação a ser disponibilizado; descrever conteúdo dos dados (metadados); acrescentar variáveis ao banco de dados; atualizar dados; avaliar qualidade do banco de dados e dar suporte na utilização dos bancos de dados;
- J. Desenvolver sistemas de codificação de dados: definir plano de classificação e nível de agregação dos dados; criar e atualizar livro de códigos; estabelecer codificação de identificação do questionário;
- K. Manter-se atualizado em técnicas estatísticas e novas tecnologias aplicadas à pesquisa clínica;
- L. Utilizar recursos de informática;
- M. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade associadas ao ambiente organizacional.

2) CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

- a) Experiência comprovada como bioestatístico, preferencialmente em projetos de pesquisa clínica;
- b) Nível avançado de conhecimento do software R;
- c) Boa desenvoltura no trabalho em equipe;
- d) Excelente desempenho da comunicação verbal e escrita;
- e) Conhecimento de inglês, desejável conhecimento avançado;
- f) Desejável conhecimento de Power BI;
- g) Desejável conhecimento de big data e inteligência artificial aplicados à saúde;
- h) Desejável experiência em escrita acadêmica;
- i) Desejável conhecimento em ciência aberta e Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD).

3) ESPECIFICAÇÃO DA VAGA

Vagas: 01 (uma)

Local: Remoto

Carga Horária: a combinar.

Início das atividades: Imediata.

4) REMUNERAÇÃO

Valor da bolsa: a ser informado após entrevista, de acordo com o tempo de experiência profissional, dedicação acordada e qualificação (pós-graduação ou especialização).

5) FORMA DE CONTRATAÇÃO

Vínculo: Bolsista.

6) PROCESSO DE SELEÇÃO

- a) 1ª Etapa: Análise de Currículo Profissional em formato Word ou PDF (aceitável somente Currículo Lattes) contendo dados de identificação do candidato e experiência profissional que atenda aos critérios de seleção;
- b) 2ª Etapa: Análise da Carta de Motivação. Os candidatos deverão apresentar uma carta de motivação, na qual deverão descrever, de forma clara e objetiva, suas principais habilidades, experiências profissionais e valores, evidenciando sua adequação ao perfil da vaga e demonstrando interesse e alinhamento com os objetivos desta contratação;
- c) 3ª Etapa: Entrevista.

7) INSCRIÇÃO

Os interessados devem encaminhar o Currículo Profissional e a Carta de Motivação para o e-mail adm.projetosdepesquisas@gmail.com até o dia 20/02/2025, descrevendo no assunto: "Candidato – Estatístico".

Campo Grande - MS, 07 de janeiro de 2025.