

## TERMOS DE REFERÊNCIA

### **1. Título dos Termos de Referência:**

Contratação de Bioestatístico.

### **2. Introdução.**

O Instituto Nacional de Saúde (INS) é uma instituição do Ministério da Saúde vocacionada à geração de informação técnico-científica na área da Saúde em Moçambique. No âmbito da implementação das actividades da Direcção de Pesquisa em Saúde e Bem-estar, o INS pretende contratar Bioestatísticos que trabalhem em coordenação com a Repartição de Gestão de Dados e em estreita colaboração com o P.I. e outros responsáveis para analisar os dados de diversos projectos para os diferentes tipos de relatórios.

### **3. Objectivo.**

A Direcção de Pesquisa em Saúde e Bem-Estar do INS tem, para além de outras, a função de desenvolver e implementar investigação em várias áreas de saúde através dos seus programas temáticos. Para fornecer apoio técnico aos investigadores do INS no âmbito da realização da investigação em saúde, pretende-se contratar um Bioestatístico para apoiar os investigadores no desenho de projectos de investigação em saúde, análise e interpretação de dados e divulgação de resultados de investigação em saúde.

### **4. Descrição dos Serviços a serem prestados:**

Criar e manter em funcionamento a unidade de bioestatística do INS;  
Apoiar aos investigadores em aspectos de bioestatística durante a fase de desenho de protocolos de pesquisa quantitativa e qualitativa;  
Apoiar aos investigadores na definição da metodologia para cálculo de amostra, amostragem, na definição de planos analíticos e na análise dos resultados da investigação científica;

Treinar e garantir a capacitação contínua de investigadores do INS em aspectos relacionados com planificação da análise de dados, análise de dados, apresentação e interpretação dos dados;

Coordenar em parceria com outras instituições a realização de cursos de bioestatística inicial e avançada para investigadores do INS;

Coordenar e garantir as análises estatísticas de dados;

Elaborar relatórios, a partir da análise e interpretação de dados primários e secundários;

Apoiar a Direcção de pesquisa na elaboração de estatísticas e relatórios trimestrais, semestrais e anuais sobre a investigação realizada no INS;

Outras tarefas que lhe forem confiadas superiormente.

#### **5. Requisitos:**

Pós-graduação em Bioestatística;

Experiência em definição de plano de análise de dados, análises estatísticas simples e avançadas;

Experiência de trabalho na área de saúde;

Sólidos conhecimentos de técnicas de amostragem, modelos estatísticos, softwares de criação de base de dados;

Experiência em representação gráfica/visualização de dados;

Forte conhecimento em ferramentas de análise estatística como SPSS, STATA, R;

Forte conhecimento de MS Office;

Experiência em Planificação e suporte técnico de análises;

Capacidade de trabalhar em equipa e sob pressão;

Disponibilidade para viajar;

Fluência em Português e Inglês falado e escrito.

#### **6. Local de Trabalho**

Instituto Nacional de Saúde, sita no Distrito de Marracuene, Estrada Nacional N.º 1, Parcela N.º 3943, Província de Maputo. Sem prejuízo de exercer as suas actividades em qualquer outro local que o Contratante indicar.

#### **7. Duração Do Contrato**

Até 1 (Um) ano após a data da assinatura do Contrato, com possibilidade de sua extensão ou renovação.