

INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE

Termos de Referência

Detalhes da Posição

Posição: Gestor de Dados

Localização: Sede Marracuene

Grau da posição: Licenciatura em Ciências de computação, engenharia informática, Estatística ou áreas relacionadas;

Gestor funcional: Instituto Nacional de Saúde - Marracuene

Regime de contracto: 1 Ano

1. Contextualização

No âmbito da implementação do projecto financiado pela fundação Bill e Melinda Gates, que visa o fortalecimento institucional, onde uma das áreas abrangidas é a das tecnologias de informação, na componente de dados e modelagem, o Instituto Nacional de Saúde pretende contratar um gestor de dados para apoiar na organização, limpeza, triangulação e integração de dados.

2. Tarefas e Responsabilidades

- Desenvolver soluções tecnológicas de bases de dados;
- Definir métodos adequados de recolha, gestão, limpeza e análise dados;
- Definir e implementar soluções de integração de dados de diferentes fontes e formatos;
- Desenvolver, manter e actualizar regularmente os painéis de visualização de dados;
- Desenvolver um conjunto de fontes de dados para incluir no repositório de dados;
- Pesquisar e estabelecer plataformas de triangulação de dados;
- Apoiar o processo de treinamento de equipas no uso de soluções tecnológicas para o processo de recolha e análise de dados sempre que necessário;
- Desenvolver e actualizar os Procedimentos de Operação Padrão relacionados a gestão de dados e sistemas de informação;

INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE

- Apresentar propostas de melhorias necessárias para otimizar novas aplicações e estar atualizado sobre as novas tendências tecnológicas;
- Realizar verificações de rotina nas plataformas de recolha e gestão de dados de modo a garantir alta disponibilidade dos sistemas;
- Apoiar na elaboração de políticas de uso e partilha de dados;
- Criar os formulários eletrónicos e configurar os dispositivos eletrónicos/mobiles de recolha de dados;
- Realizar a capacitação no uso de formulários eletrónicos sempre que necessário;
- Colaborar na concepção e criação de produtos científicos visuais;
- Manter uma coordenação e comunicação eficazes com a equipe de TIC e comunicação de modo a estabelecer-se um ambiente de trabalho saudável.

3. Qualificações Requeridas

Educação & Experiência Profissional

- Formação profissional com grau de licenciatura em Engenharia Informática, Informática, Estatística, Tecnologias de Informação e comunicação. O nível de mestrado constitui uma vantagem.
- Experiência mínima de trabalho de 5 anos em gestão de dados e implementação de Sistemas de Informação de Saúde;
- Experiência na área de triangulação de dados;
- Conhecimento de processos de integração de dados contendo diferentes tipos de dados;
- Experiência com o desenvolvimento de instrumentos mobile de recolha de dados;
- Orientado para o campo e capaz de gerir várias actividades simultaneamente;
- Fluente na língua portuguesa com alta capacidade de comunicação verbal e escrita. As competências linguísticas de nível profissional em inglês são uma vantagem;
- Capacidade de construir fortes relações de trabalho com funcionários de todo o sector da saúde, incluindo doadores internacionais e pessoal técnico e

INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE

administrativo.

- Experiência comprovada na gestão de grandes volumes de bases de dados;

4. Conhecimentos, Competências & Habilidades

- Capacidade de estar em ambiente de equipa e de forma independente;
- Conhecimento de sistemas de bases de dados;
- Conhecimento de sistemas UNIX e Windows;
- Fluente na língua portuguesa com alta capacidade de comunicação verbal e escrita.

As competências linguísticas de nível profissional em inglês são uma vantagem;

- Boas habilidades interpessoais;
- Disponibilidade para fazer viagens regulares dentro da província, sempre que

necessário.

Marracuene, Maio de 2024.