



## **Termos de Referência para Técnico Superior de Laboratório Projecto CISA - Centro de Investigação em Saúde em Angola**

### **ENQUADRAMENTO**

O Projecto CISA é uma iniciativa que tem por finalidade a criação e o desenvolvimento de um Centro de Investigação em Saúde de Angola (CISA). Este Projecto está localizado no recinto do Hospital Geral do Bengo, cidade de Caxito, município do Dande, 60 Km a norte de Luanda, sendo fruto de uma parceria, que se vem desenvolvendo desde 2007, entre o Ministério da Saúde de Angola, o Governo Provincial do Bengo, o Instituto Português de Apoio ao Desenvolvimento e a Fundação Calouste Gulbenkian, sendo atribuição desta a gestão do projecto.

O Projecto CISA pretende contribuir para um melhor conhecimento das doenças que afectam Angola e os países em vias de desenvolvimento, tais como a malária, a tuberculose, o VIH-Sida, e as 'doenças negligenciadas' como a schistosomíase, a tripanossomíase, as febres hemorrágicas virais, as filaríases e as helmintíases. Simultaneamente actua como um agente catalisador da capacitação em investigação na área biomédica de investigadores africanos (particularmente angolanos) e de outros países (nomeadamente portugueses).

Mais informações sobre o Projecto CISA em [www.cisacaxito.org](http://www.cisacaxito.org)

### **POSTO**

O candidato desenvolverá actividades laboratoriais associadas ao Projecto CISA, designadamente num estudo de investigação para a determinação de agentes causais de diarreia, executando as suas funções com base nas orientações do responsável de laboratório do projecto CISA (e/ou outro que venha a ser indicado em sede de contrato), designadamente:

- Auxiliar na gestão de material e equipamento, assegurando e estabelecendo regras e condições para a sua correcta conservação e uso em segurança;
- Executar métodos e técnicas de análise clínica laboratorial (nomeadamente bacteriologia, parasitologia, pesquisa de vírus e identificação de *Plasmodium*) de acordo com Boas Práticas Clínicas Laboratoriais (GCLP);
- Executar métodos e técnicas de biologia molecular (confirmação e genotipagem de rotavírus, diferenciação de *E. coli* patogénicas) de acordo com Boas Práticas Clínicas Laboratoriais (GCLP);



- Colaborar na formação e gestão do pessoal de laboratório afecto ao projecto CISA.

#### **PRINCIPAIS ATRIBUIÇÕES E RESPONSABILIDADES:**

1. Colaborar na elaboração do Plano e Relatório de Actividades Laboratoriais;
2. Contribuir activamente para o funcionamento normal diário do laboratório e bom desempenho do pessoal de laboratório afecto ao Projecto CISA;
3. Colaborar no desenvolvimento de protocolos de estudos de investigação, nomeadamente no desenho de SOP's, respeitando a confidencialidade de todos os participantes dos estudos;
4. Desenvolver práticas de controlo da qualidade (interno e externo), de modo a assegurar a qualidade dos resultados, a validação dos métodos e bom funcionamento dos equipamentos;
5. Estar preparado para o estabelecimento de novas técnicas no laboratório do Projecto CISA segundo as necessidades dos projectos de investigação;
6. Apoiar a formação em contexto de trabalho dos técnicos de laboratório afectos ao Projecto CISA, bem como do Hospital Geral do Bengo, quando necessário;
7. Participar na preparação de relatórios técnicos e na elaboração de artigos para publicação em revistas científicas internacionais indexadas;
8. Assegurar o inventário do material e equipamento de laboratório, bem como a manutenção das condições de segurança no transporte, armazenamento e manuseamento dos mesmos;

#### **QUALIFICAÇÕES ESSENCIAIS REQUERIDAS:**

- Licenciatura em Análises Clínicas e Saúde Pública, ou Ciências Farmacêuticas, ou Biologia;
- 3 (três) anos de experiência em laboratório de análises clínicas ou de investigação em saúde;
- Conhecimento e experiência na aplicação de Boas Práticas Clínicas Laboratoriais (GCLP);
- Conhecimentos de inglês e de informática na óptica do utilizador;
- Capacidade de adaptação e trabalho em equipas multidisciplinares.

#### **QUALIFICAÇÕES PREFERENCIAIS:**

- Mestrado em Parasitologia ou Microbiologia Médica;
- Conhecimento e experiência prática de técnicas de Biologia Molecular;
- Formação em Sistemas de Gestão da Qualidade aplicáveis ao laboratório de Análises Clínicas, de acordo com normas internacionais (preferencialmente a norma ISO 15189);
- Participação em trabalhos de investigação, com publicação e/ou apresentação realizadas.

### **CONDIÇÕES E REGALIAS:**

- Regime contratual ao abrigo da Lei nº 13/2004 de 14 de Abril, que estabelece o enquadramento jurídico do agente de cooperação portuguesa e define o respectivo estatuto jurídico;
- Contrato com a duração inicial de 4 meses, susceptível de renovação;
- Remuneração líquida entre os 2000€ e os 2300€ mensais, em função das habilitações e experiência profissional;
- Pagamento das contribuições para o regime do seguro social voluntário;
- Seguro de viagem e acidentes pessoais;
- Viagem aérea de ida e volta no percurso Lisboa/Luanda;
- Alojamento no Caxito.

### **PROCESSO DE CANDIDATURA**

Os candidatos devem enviar até ao dia **27 de Novembro de 2011** uma carta de motivação e respectivo Curriculum Vitae (com contactos a quem se poderá pedir referências) para [info@cisacaxito.org](mailto:info@cisacaxito.org).

*Nota: A entidade contratante – Fundação Calouste Gulbenkian - reserva-se o direito de decidir pela anulação deste concurso.*