

## Termos de Referência para Oficial de Dados em pesquisa clínica do Projeto CUIDA Chagas

A *Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)*, por meio do *Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI)*, está à procura de um(a) Oficial de Dados em pesquisa clínica para o Projeto CUIDA Chagas.

### Sobre o projeto

O projeto CUIDA Chagas (Comunidades Unidas para Inovação, Desenvolvimento e Atenção para a doença de Chagas) é uma iniciativa internacional que visa contribuir para a eliminação da transmissão congênita da doença de Chagas (DC), ampliando e melhorando o acesso ao diagnóstico, tratamento e atenção integral, por meio de abordagens inovadoras e sustentáveis na Bolívia, Brasil, Colômbia e Paraguai. O projeto é implementado por meio de um consórcio de atores-chave no cenário da saúde pública, e inclui a Fundação Brasileira para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde (Fiotec) e a Fiocruz, o *Instituto Nacional de Laboratórios de Salud (INLASA)*, o *Instituto Nacional de Salud (INS)*, o *Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo (SENEPA)* do Paraguai e a Fundação Internacional não-governamental *Foundation for Innovative New Diagnostics (FIND)*.

Por meio de uma combinação de pesquisa de implementação e inovação, o projeto será implementado em um total de 34 municípios da Bolívia (10), Brasil (6), Colômbia (13) e Paraguai (5). Além de uma série de iniciativas relacionadas ao acesso equitativo ao mercado, ao engajamento e à advocacia da sociedade civil, o projeto inclui os três estudos a seguir:

- I - Pesquisa de implementação;
- II - A validação de um algoritmo de diagnóstico baseado em testes de diagnóstico rápido;
- III - Dois ensaios clínicos de tratamento:
  - IIIa. Estudo duplo-cego, fase III para avaliar um regime de tratamento de benznidazol mais curto (BENLATINO);
  - IIIb. Estudo observacional de eficácia e segurança do benznidazol, aninhado a estudo fase II, duplo-cego, de benznidazol em comparação ao nifurtimox (BENBRASIL).

### A posição

O projeto CUIDA Chagas procura um(a) **Oficial de Dados em pesquisa clínica** em tempo integral, preferencialmente sediado no **Rio de Janeiro, Brasil**, que apoiará no desenvolvimento e/ou customização dos bancos de dados incluindo seu processamento, limpeza, geração de relatórios e regras de validação para garantir a qualidade dos dados nos ensaios clínicos do Projeto CUIDA Chagas. Suas responsabilidades incluirão, mas não se limitarão a:

1. Executar a estratégia de gerenciamento de dados dos ensaios clínicos, juntamente com o Gerente de Dados da Equipe Principal do projeto, sediada na Fiocruz, Brasil;
2. Coordenar os processos de coleta de dados dos locais de inclusão dos ensaios clínicos, garantindo que esses processos estejam alinhados com as diretrizes estabelecidas no Plano de Gerenciamento de Dados.
3. Desenvolver o manual de manipulação de dados e do plano de validação de dados dos ensaios clínicos.
4. Manter, atualizar e gerenciar os bancos de dados que compõem o ecossistema de dados dos ensaios clínicos do projeto CUIDA Chagas no Brasil.

5. Supervisionar o processo de transcrição de dados no REDCap, bem como a precisão dos dados coletados e inseridos no sistema nos locais de inclusão dos ensaios clínicos;
6. Treinar as equipes locais sobre o carregamento de dados no REDCap; sobre os processos de gerenciamento e auditoria de dados e sobre quaisquer outras questões relacionadas à produção de dados para o projeto, em estreita coordenação com o Gerente de Dados da Equipe Principal do projeto;
7. Prestar suporte técnico sobre gerenciamento de dados à equipe da pesquisa dos países, bem como para as equipes dos municípios incluídos no projeto;
8. Prestar suporte técnico para o bom funcionamento do REDCap em todos os locais de inclusão onde dos ensaios clínicos será desenvolvido;
9. Garantir a qualidade e a melhoria dos dados armazenados no REDCap;
10. Garantir a integridade e a segurança dos dados: privacidade, acesso e confidencialidade.
11. Manter atualizada a lista de usuários no REDCap, de acordo com as diretrizes estabelecidas no manual de manipulação de dados;
12. Gerenciar incidentes relacionados ao processo de coleta e transcrição de dados no REDCap, bem como na documentação de correções e alterações feitas nos dados, entre outros.
13. Gerar periodicamente relatórios de progresso sobre os principais indicadores dos ensaios clínicos.
14. Apoiar no gerenciamento de dados dos protocolos de implementação e validação no Brasil.
15. Manter à equipe de pesquisa informada sobre os problemas encontrados e as soluções geradas.

### Seu perfil

- Formação de nível superior completa em áreas relacionadas à TI.
- Possui pelo menos 3 anos de experiência em gestão de bases de dados, desenho de programas de captura e análise de dados, preferencialmente na área da saúde.
- Experiência no desenho, construção e desenvolvimento de bancos de dados para ensaios clínicos no REDCap.
- Demonstra atenção aos detalhes, capacidade de seguir procedimentos e é capaz de cumprir prazos;
- Excelentes habilidades de comunicação, atitude prática e eficiente em relação ao gerenciamento de projetos em diferentes níveis, internacional, nacional, municipal e local.
- Ser brasileiro ou possuir os documentos necessários para poder trabalhar no Brasil;
- Ser fluente em português e possui conhecimentos práticos de inglês e preferencialmente espanhol;
- Ter uma atitude prática e não fugir dos desafios;
- Ter sensibilidade cultural.

### Desejável:

- Ter experiência na integração de APIs com o REDCap *Framework*.
- Ter experiência na criação e manutenção de bases de dados em *Sql Server* e/ou *Mysql*, bem como na elaboração de relatórios técnicos.
- Ter experiência no uso de linguagens de programação: *Java/JScript/Jquery, PHP* e/ou *R Development*.

## O que ofertamos

- A oportunidade de trabalharmos dentro de uma equipe internacional altamente motivada, em um projeto que tem potencial para causar um impacto significativo na vida das pessoas afetadas pela doença de Chagas;
- Uma posição de 40 horas/semana;
- Remuneração mensal em até R\$ 6,500 (bolsa);
- O uso de um laptop do projeto.

## Como aplicar

Por favor, envie seu curriculum vitae e uma carta de motivação para Larissa de Paula em [info@cuidachagas.org](mailto:info@cuidachagas.org). Por favor, inclua a seguinte frase no assunto do seu e-mail: CUIDA Chagas – Oficial de Dados em pesquisa clínica. O prazo para recebimento das inscrições é até **30/09/23**.