

Oportunidade de emprego

Data: sexta-feira, 21 de novembro de 2025

Departamento: Sede do CDC de África

Local de trabalho: Adis Abeba, Etiópia

Data limite para inscrição: sexta-feira, 5 de dezembro de 2025.

Contexto:

A Rede Africana de Epidemiologia de Campo (AFENET) é uma organização sem fins lucrativos, fundada em 2005, com a missão de melhorar a saúde humana através do fortalecimento e da expansão da epidemiologia aplicada e da capacidade laboratorial, em parceria com Ministérios da Saúde, Organizações Não Governamentais, agências internacionais, o setor privado e outras agências de saúde pública. A AFENET tem sede em Kampala, Uganda, e opera em mais de 30 países africanos.

A União Africana, estabelecida como um organismo continental pan-africano único, tem como missão impulsionar a rápida integração e o desenvolvimento sustentável de África, promovendo a unidade, a solidariedade, a coesão e a cooperação entre os povos e os Estados africanos, bem como desenvolvendo uma nova parceria a nível mundial. A sua sede está localizada em Adis Abeba, capital da Etiópia.

O Centro Africano de Controlo e Prevenção de Doenças (Africa CDC) é uma instituição técnica especializada da União Africana, criada para apoiar as iniciativas de saúde pública nos Estados-Membros da União Africana (UA). A sua missão é reforçar a capacidade das instituições nacionais de saúde pública para detetar, prevenir, controlar e responder de forma rápida e eficaz às ameaças de doenças. O Africa CDC oferece soluções coordenadas e integradas para colmatar lacunas nas infraestruturas de saúde pública, na formação da força de trabalho, na vigilância epidemiológica, no diagnóstico laboratorial e na preparação e resposta a emergências.

Reconhecendo a necessidade urgente de uma abordagem colaborativa, o Centro Africano de Controlo e Prevenção de Doenças (Africa CDC) identificou as doenças zoonóticas, a segurança alimentar, as alterações climáticas e a resistência antimicrobiana como áreas prioritárias que exigem uma estratégia de Saúde Única. Através desta abordagem, o Africa CDC visa capacitar os Estados-Membros e as Comunidades Económicas Regionais (CERs) para gerir eficazmente as ameaças à saúde pública e contribuir para a concretização da Agenda 2063: A África que Queremos, e da Estratégia de Saúde da UA para África.

Além de apoiar a implementação das estruturas do CDC África nessas áreas, o Microbiologista Sênior contribui para o envolvimento do CDC África na Iniciativa Team Europe sobre Segurança Sanitária Sustentável utilizando uma Abordagem One Health (TEI HSOH). Esta iniciativa, parte de uma colaboração mais ampla entre a União Europeia, a Team Europe e a União Africana, visa reforçar a segurança sanitária em África. Especificamente, a função apoia os esforços para melhorar os sistemas de vigilância e alerta precoce One Health para ameaças emergentes da vida selvagem e do gado, e para construir a capacidade institucional e operacional do CDC África para coordenar a vigilância, prevenção, preparação e resposta a doenças zoonóticas.

O Centro de Controlo e Prevenção de Doenças de África (Africa CDC) convida agora os cidadãos dos Estados-Membros da União Africana a candidatarem-se ao cargo de **Microbiologista Sênior**.

1. Cargo

Título do cargo: Microbiologista Sênior

Número de cargos: Uma (1)

Divisão: Divisão de Sistemas e Redes Laboratoriais, CDC África

Supervisor: Chefe da Divisão de Sistemas Laboratoriais

Local de trabalho: Adis Abeba, Etiópia

Objectivo do Cargo

O microbiologista sênior trabalhará de forma independente e coordenará projetos e iniciativas continentais e regionais de desenvolvimento de capacidades em microbiologia. O cargo liderará os esforços do CDC África no reforço das capacidades laboratoriais para testes bacteriológicos, garantia de qualidade, formação e assistência técnica a laboratórios nos Estados-Membros. O microbiologista sênior também realizará uma variedade de testes de isolamento microbiano e de suscetibilidade a medicamentos, rotineiros, mas sofisticados, para diagnóstico, vigilância, confirmação de surtos e I&D. Esta posição concentra-se principalmente no apoio à implementação do programa em todos os países, mas também terá uma função prática em laboratório, com a responsabilidade de apoiar o estabelecimento, operação e expansão das funções do laboratório de microbiologia nos laboratórios de referência do CDC África.

Principais funções e responsabilidades:

O Microbiologista Sênior deverá:

- Coordenar a implementação de projectos destinados ao desenvolvimento de capacidades em bacteriologia para o combate à resistência antimicrobiana nos Estados-Membros da União Africana.
- Fornecer orientação, formação e desenvolvimento de capacidades às instalações dos Estados-Membros, para que tenham uma forte capacidade de deteção da RAM e reforcem a vigilância da RAM.

- Fornecer orientação, mentoria e formação a cientistas e técnicos de laboratório no CDC África e nos laboratórios dos Estados-Membros.
- Liderar o desenvolvimento, a implementação, a monitorização e a avaliação de programas que apoiem a capacidade dos laboratórios de microbiologia para o controlo da resistência antimicrobiana.
- Apoiar a implementação de sistemas de gestão da qualidade nos laboratórios de microbiologia, incluindo a avaliação externa da qualidade, fornecer orientação a nível local e preparar os laboratórios para a acreditação internacional.
- Executa procedimentos analíticos de microbiologia de rotina e complexos, incluindo isolamento e testes de susceptibilidade a medicamentos de isolados bacterianos, utilizando técnicas manuais ou automatizadas para fins de diagnóstico, vigilância, confirmação de surtos e I&D;
- Realizar análises, interpretar e reportar os resultados dos testes em amostras enviadas para os laboratórios do Centro de Controlo e Prevenção de Doenças de África (Africa CDC) para a deteção e caracterização de surtos em laboratórios de nível de biossegurança 2 (BSL-2) e 3 (BSL-3).
- Coordenar o controlo de qualidade dos resultados para garantir a precisão e fiabilidade de todos os resultados de diagnóstico e testes de sensibilidade aos antibióticos;
- Realiza a calibração, manutenção preventiva, controlo de qualidade e resolução de problemas em equipamentos laboratoriais, instrumentos e/ou sistemas de informação laboratorial.
- Trabalhar em equipa e demonstrar qualidades de liderança ao interagir com membros tanto internos como externos ao laboratório.

Responsabilidades específicas

- Gerenciar e coordenar todas as atividades do laboratório de microbiologia sob a orientação do chefe da divisão de sistemas e redes laboratoriais.
- Coordenar a implementação de projetos e programas para melhorar a capacidade de testes bacteriológicos para a resistência antimicrobiana (RAM), reforçar a vigilância da RAM em colaboração com as instalações dos Estados-Membros.

- Elaborar planos de trabalho, elaborar relatórios, coordenar com as agências financiadoras e estabelecer sistemas de monitorização e avaliação robustos.
- Fornecer apoio técnico para a implementação de iniciativas nos Estados-Membros, visando o desenvolvimento de uma forte capacidade laboratorial para a detecção da resistência antimicrobiana.
- Liderar a monitorização e a avaliação de programas e projetos de reforço da capacidade em microbiologia, e elaborar relatórios de implementação.
- Interagir com agências de financiamento e parceiros para partilhar atualizações sobre o progresso.
- Prestar apoio técnico na implementação do programa de garantia da qualidade para manter a qualidade dos serviços nos laboratórios de microbiologia.
- Rede coordenada de laboratórios de microbiologia parceiros para partilha de experiências e conhecimentos, recolha de dados e partilha centralizada de dados.
- Desenvolver, sintetizar e publicar manuscritos em revistas científicas para promover a ciência laboratorial em África e no Oriente, e formar técnicos de laboratório do Centro Africano de Controlo e Prevenção de Doenças (Africa CDC) ou de laboratórios dos Estados-Membros.
- Mantém a viabilidade diagnóstica das amostras e prepara e processa as amostras para testes utilizando métodos manuais e automatizados para cultura e testes de sensibilidade a antibióticos, deteção molecular e melhor caracterização.
- Responsável por fornecer resultados precisos, seguindo os protocolos laboratoriais e os procedimentos de emissão de relatórios estabelecidos.
- Regista com precisão todos os procedimentos e documentos e acompanha quaisquer erros, falhas e problemas de garantia de qualidade encontrados.
- Avalia de forma independente os protocolos existentes e resolve problemas relacionados com o funcionamento laboratorial de rotina.
- Manusear, processar e armazenar em segurança amostras suspeitas de agentes patogénicos altamente perigosos – Implementar rigorosamente os procedimentos de

segurança para o manuseamento, armazenamento e eliminação de substâncias perigosas.

- Responsável pela documentação e implementação do SGQ (Sistema de Gestão da Qualidade) para isolamento bacteriano e testes de susceptibilidade antimicrobiana.
- Assegurar que o laboratório de diagnóstico é certificado e acreditado de acordo com as normas e melhores práticas globais, e que este apoio é também alargado aos Estados-Membros.
- Apoia o desenvolvimento e a otimização de técnicas novas e já existentes de isolamento bacteriano e de determinação da suscetibilidade antimicrobiana.
- Assegurar que o stock de reagentes microbiológicos, meios de cultura, aditivos e consumíveis é mantido e encomendado conforme necessário, assegurando que existe stock suficiente disponível para os volumes de ensaio previstos.
- Garante que os equipamentos de laboratório são mantidos em perfeitas condições de funcionamento e coordena as reparações e os contratos de manutenção.
- Dá o exemplo, pessoalmente, de elevados padrões éticos no desempenho das suas funções.
- Executar outras tarefas de acordo com a orientação do supervisor.

Qualificações e experiência profissional exigidas:

- Mestrado em microbiologia médica, bacteriologia ou área relacionada, com pelo menos 7 ou 10 anos de experiência profissional relevante em microbiologia, cultura bacteriana e testes de sensibilidade a medicamentos antimicrobianos.
- Um doutoramento em microbiologia médica será uma vantagem adicional.
- Amplo conhecimento e experiência prática em cultura bacteriana e testes de susceptibilidade, caracterização de resistência antimicrobiana, técnicas moleculares para confirmação bacteriana, técnicas manuais e automatizadas de deteção bacteriana e vigilância molecular de doenças, investigação e resposta a surtos e estudos epidemiológicos.
- Experiência no desenvolvimento, validação, implementação e garantia da qualidade de protocolos e procedimentos de diagnóstico microbiológico, em conformidade com as

normas e guidelines internacionais.

- Experiência na liderança de um laboratório de microbiologia e no trabalho de detecção e caracterização de resistência antimicrobiana.
- Experiência em liderar e gerir equipas e projetos laboratoriais, incluindo planeamento, orçamento, monitorização e avaliação.
- Experiência na condução e supervisão de investigação e formação em diagnóstico microbiológico, bem como na divulgação dos resultados da investigação através de publicações e apresentações.
- Excelentes competências de comunicação e relacionamento interpessoal, com capacidade para trabalhar eficazmente com diversas partes interessadas a nível nacional, regional e continental.
- Proficiência em inglês e francês, tanto escrito como falado. O conhecimento de outras línguas africanas é uma mais-valia. Doutoramento em microbiologia ou área relacionada é uma vantagem.
- Experiência em gestão de laboratórios.
- Fortes competências analíticas e de resolução de problemas.

Competências necessárias e experiência relevante:

- Excelentes capacidades de comunicação e relacionamento interpessoal.
- Capacidade de trabalhar de forma independente e em equipa.
- Experiência em resposta a surtos e vigilância.
- Experiência na publicação de artigos científicos e apresentação em conferências.
- Experiência de trabalho em ambiente multicultural.

Competências Funcionais

- **Pensamento conceptual:-** Estabelece múltiplas ligações casuais: várias causas potenciais de eventos, várias consequências de ações ou múltiplas cadeias de eventos. Analisa as relações entre várias partes de um problema ou situação. Antecipa obstáculos e pensa antecipadamente nos próximos passos.
- **Conhecimento do trabalho e partilha de informações** - Utiliza a combinação mais adequada de fontes de conhecimento e informação. Apresenta conhecimento e informação relevantes no formato mais adequado. • **Orientação para Resultados:** Define metas para a equipa e direciona o trabalho para atingir objetivos desafiantes, mas não irreais ou impossíveis. Atinge metas específicas e melhora o desempenho.

- **Orientação para a melhoria contínua-** Adota uma mentalidade que transcende fronteiras no seu próprio trabalho e a incentiva nos outros.

Requisitos linguísticos

É necessário o domínio de uma das línguas de trabalho da União Africana (árabe, inglês, francês, espanhol, kiswahili e português). O conhecimento de uma ou mais outras línguas de trabalho será uma vantagem adicional.

Duração do Contrato

O contrato será celebrado por um período fixo de um (1) ano, dos quais os primeiros três meses serão considerados como período de experiência. Posteriormente, o contrato será renovado anualmente, sujeito a um desempenho satisfatório e à disponibilidade de fundos.

Integração da Perspetiva de Género

O CDC África é um empregador que promove a igualdade de oportunidades, e as mulheres qualificadas são fortemente encorajadas a candidatar-se.

Remuneração

Salário base indicativo de US\$ 37.453 (P3 Step5) por ano, mais outros direitos relacionados, por exemplo, ajuste de posto de 46% do salário base (US\$ 17.228,38), subsídio de habitação de US\$ 22.932,00, etc. para funcionários recrutados internacionalmente.

Como se candidatar: Envie o seu currículo, carta de apresentação e documentação relevante para:

- Gabinete de Administração e Recursos Humanos
- Rede Africana de Epidemiologia de Campo (AFENET)
- <https://recruitment.afenet.net> e uma cópia por e-mail: sec@afenet.net

*Apenas os candidatos selecionados serão contactados para entrevista.

Tenha em atenção que todas as candidaturas devem ser enviadas online até ao final do expediente, às 17h30 (EAT) de sexta-feira, 5 de dezembro de 2025.

Nota: Mais detalhes sobre esta vaga podem ser obtidos no nosso site: www.afenet.net