



REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE

MINISTÉRIO DA SAÚDE
INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE
DIRECÇÃO DE FORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO EM SAÚDE

Homologação
Rufino Gujamo, PhD
Director p/ Área de Formação e Comunicação



EDITAL – BOLSA DE MESTRADO – PROJECTO Kids-CoV

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| 1 | Título do projecto | Epidemiology and characteristics of SARS-CoV-2 infection among children and their households – Kids-CoV |
| 2 | Entidade Financiadora | Fundação “La Caixa” & Fundação Calouste Gulbenkian |
| 3 | Entidade Implementadora | Instituto Nacional de Saúde |
| 4 | Número de vagas | Estão disponíveis duas (2) vagas, para as seguintes áreas: 1. Comparação da seroconcordância de anticorpos para SARS-CoV-2 antes e depois da transição do ano lectivo (2022/2023) e identificação de factores relacionados. 2. Caracterização genética de variantes de SARS-CoV-2 em crianças e membros do seu agregado familiar em Maputo Cidade e Província. |
| 5 | Duração do Projecto | 2 anos (Dezembro de 2022 – Novembro de 2024) |
| 6 | Programa | Doenças Endémicas de Grande Impacto Sanitário |
| 7 | Plataforma/Centro/Unidade | Repartição de Virologia |
| 8 | | <p style="text-align: center;">Resumo do projecto</p> <p>No final de dezembro de 2019, a nova Síndrome Respiratória Aguda Grave 2 (SARS-CoV-2) surgiu na China, e posteriormente se espalhou pelo mundo, sendo declarado como uma pandemia em 11 de março de 2020 pela Organização Mundial de Saúde. Em Moçambique, o primeiro caso de SARS-CoV-2 foi notificado em 22 de março de 2020. As crianças têm menos probabilidade de serem infectadas; quando infectadas, elas apresentam sintomas leves ou nenhum sintoma, reduzindo as chances de serem identificadas pelo algoritmo de testagem em vigor.</p> <p>Pretende-se: identificar em crianças do ensino primário exposição a antígenos de SARS-CoV-2 e destas, quantas tem pelo menos mais um membro em seu agregado familiar positivo a SARS-CoV-2 para que se compare as variantes entre os membros do agregado familiar; determinar o peso de internamento pediátrico por COVID-19 no número total de internamentos pediátricos; determinar a longevidade de detecção de anticorpos de SARS-CoV-2 em crianças do ensino primário.</p> |
| 9 | | - Os estudantes seleccionados deverão elaborar um protocolo de pesquisa da Dissertação de Mestrado; |

| | | |
|----|---|---|
| | Actividades a serem desenvolvidas pelo Mestrando | <ul style="list-style-type: none"> - Estarão envolvidos em actividades de recolha e processamento de amostras para detecção de SARS-CoV-2 em crianças e adultos; - Deverão realizar diagnóstico rápido de SARS-CoV-2 e testagem para técnicas de biologia molecular (ex.: sequenciamento); - Analisar dados e produzir relatórios de progresso de acordo com os indicadores do projecto; - Redigir e submeter pelo menos um artigo como primeiro autor em uma revista indexada com revisão de pares; - Tutorar estudantes de iniciação científica; - Elaborar a dissertação para a obtenção do grau de Mestre. |
| 10 | Perfil do candidato | <ul style="list-style-type: none"> - Nacionalidade moçambicana; - Menos de 26 anos de idade; - Licenciatura em Biologia, Medicina Veterinária e outras áreas afins que tenham concluído o curso com a média igual ou superior a 13 valores; - Experiência de trabalho em SARS-CoV-2 assim como no domínio de técnicas de laboratório (Teste de diagnóstico rápido e técnicas de biologia molecular) será uma vantagem; - Experiência em colheita de amostras para diagnóstico de SARS-CoV-2 em crianças será uma vantagem; - Experiência em trabalho de campo será uma vantagem; - Capacidade de trabalho individual e em grupo; - Domínio da Língua Inglesa; - Disponibilidade imediata e dedicação exclusiva; - Serão privilegiados candidatos proactivos; - Não serão aceites candidatos em formação e em benefício de uma bolsa similar. |
| 11 | Documentos para candidatura | <ol style="list-style-type: none"> a. Requerimento dirigido ao Director de Formação e Comunicação em Saúde do INS indicando a vaga que irá se candidatar. b. Carta de motivação; c. <i>Curriculum vitae</i> detalhando as competências e os elementos de mérito; d. Cópia do certificado de disciplinas finalizadas autenticado; e. Cópia de diploma de licenciatura autenticado; f. Uma carta de recomendação. |
| 12 | Condições da Bolsa | <ul style="list-style-type: none"> - Integração na equipe de pesquisa do projecto Kids-CoV; - Financiamento para a realização do trabalho de investigação; - Subsídio mensal; - Os candidatos seleccionados deverão candidatar-se com sucesso a um programa de Mestrado em curso no país (Biotecnologia, Saúde Pública, Epidemiologia de Campo e laboratorial ou outras áreas afins). |
| 13 | Submissão de Candidaturas | Os interessados deverão submeter as suas candidaturas em formato físico à Secretaria Académica do INS, localizada na sede do INS, Vila de Marracuene, parcela nº 3943 e para o endereço electrónico: secretaria.academica@ins.gov.mz |

| | | |
|----|----------------------|--|
| 14 | Modo de Envio | <ul style="list-style-type: none"> - Colocar todos os documentos solicitados em um único PDF e nomear da seguinte forma: Nome completo do candidato em letras maiúsculas (Ex.: JOÃO ALBERTO MANHIÇA – Bolsa de Mestrado Kids-CoV). - Os documentos em formato físico devem ser colocados em um envelope selado escrito: Bolsa de Mestrado Kids-CoV, Att. Secretaria Académica). - Para esclarecimentos contactar a Secretária Académica do INS através do e-mail secretaria.academica@ins.gov.mz |
| 15 | Prazos | <p>Data limite da submissão de candidaturas -30 de Setembro de 2022</p> <p>Data de publicação da lista dos candidatos para entrevistas -20 de Outubro de 2022</p> <p>Data de publicação dos candidatos selecionados -30 de Outubro de 2022</p> <p>NB: A não submissão de um dos documentos supracitados implica a exclusão automática da candidatura.</p> |

Marracuene, 13 de Agosto de 2022

O Chefe de Departamento de Formação em Ciência e Tecnologia em Saúde



Adolfo Salvador Vubil, PhD
(Especialista em Saúde)