

## **Programa de Estudos Avançados da Iniciativa contra a Malária da Universidade da Califórnia (UCMI)**

### **Concurso de Bolsas**

A Iniciativa contra a Malária da Universidade da Califórnia (UCMI) é um programa de investigação colaborativa sem fins lucrativos, com a missão de contribuir para a erradicação da malária humana através da modificação genética de populações de mosquitos para prevenir a transmissão da malária, em colaboração direta e com cientistas locais, agentes de saúde pública, representantes do governo e com as comunidades, de forma ética e transparente.

A UCMI tem uma parceria com o Ministério da Saúde de São Tomé e Príncipe (STP) para implementar um programa de investigação de 3 anos para: (i) desenvolver estudos sobre a bioecologia e genética dos mosquitos vetores da malária em STP; (ii) realizar atividades de engajamento comunitário sobre malária e controle de vetores; (iii) fornecer formação e capacitação técnica.

No âmbito das atividades de formação, a UCMI apoiará a formação avançada de quatro estudantes interessados em desenvolver atividades de investigação nas áreas temáticas do Programa UCMI: parasitologia (malária), entomologia (mosquitos vetores da malária), genética, genómica e controlo de vetores.

O suporte da UCMI a esta formação avançada visa fortalecer os programas de controlo da malária existentes em STP, apoiar a colaboração de cientistas locais no codesenvolvimento de novas estratégias de controlo da malária, garantir a sustentabilidade a longo prazo da investigação e desenvolvimento do programa da UCMI, e melhorar a capacidade científica nacional de STP para futuras colaborações e oportunidades de pesquisa.

Este concurso está aberto à seleção de candidatos aptos para duas bolsas de mestrado e duas bolsas de doutoramento, para cursos de 2º e 3º ciclo de estudos do Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa.

Cada bolsa incluirá um subsídio mensal, de acordo com os valores das bolsas da Fundação para a Ciência e a Tecnologia. A bolsa cobrirá ainda despesas de deslocação (São Tomé-Lisboa), matrícula e propinas, e apoio de bancada.

## **1. Seleção de dois alunos de Mestrado em Ciências (MSc)**

### ***1.1. Critérios de elegibilidade para inscrição no curso de mestrado do IHMT***

**1.1.1.** Os candidatos devem possuir grau de 1º ciclo de estudos (licenciatura ou equivalente) na área das ciências da vida, ciências da saúde ou áreas afins.

**1.1.2.** Serem detentores de um grau de 1º ciclo de estudos estrangeiro (licenciatura ou equivalente) organizado de acordo com os princípios do Processo de Bolonha por um Estado Membro, tendo em conta as áreas definidas em 1.1.1.

**1.1.3.** Possuírem um grau de ensino superior estrangeiro que seja reconhecido pela Comissão Científica do curso de mestrado como equivalente a um grau de 1º ciclo de estudos, tendo em conta as áreas definidas em 1.1.1.

**1.1.4.** Possuir um currículo académico, científico ou profissional, reconhecido pela Comissão Científica do curso como atestando capacidade para a realização do curso de mestrado.

### ***1.2. Critérios de elegibilidade específicos para uma bolsa de mestrado da UCMI***

- Os candidatos devem ter nacionalidade ou residência permanente em São Tomé e Príncipe.

### ***1.3. Critérios de avaliação e classificação dos candidatos***

- Currículo académico.
- Currículo científico.
- Experiência profissional.
- Relevância do currículo académico, científico e profissional nas áreas temáticas do Programa UCMI (parasitologia, genética, entomologia, controlo de vetores).
- Proficiência na língua inglesa.
- Preferência a candidatos com contrato de trabalho permanente com os sistemas de saúde ou de ensino superior de STP.
- Desempenho numa entrevista.

### ***1.4. Candidaturas***

Os candidatos devem enviar a sua candidatura até **31 de julho de 2022**, por e-mail para: **amkormos@gmail.com**

A seguinte documentação deve ser enviada no e-mail de candidatura:

- *Curriculum vitae* com foto (máximo de 5 páginas).

- Carta de motivação.
- Certificado de habilitações académicas.
- Duas cartas de recomendação.

### ***1.5. Processo de seleção***

A seleção dos dois bolsiros de mestrado será efetuada por um painel de avaliação composto por cinco membros:

- Gregory Lanzaro – UCMI (Presidente)
- João Pinto – UCMI/IHMT
- Carla Sousa – MPM/IHMT
- Carlos Bandeira d'Almeida – CNE
- Alzira Rodrigues – USTP

Os resultados serão comunicados até **15 de agosto de 2022**.

Os candidatos selecionados serão contratados pelo Programa UCMI da Universidade da Califórnia Davis, como consultores, para receberem a bolsa.

Os candidatos selecionados deverão inscrever-se no **Mestrado em Parasitologia Médica (MPM)** do Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa. Cada aluno deverá submeter a sua inscrição online até ao dia **5 de setembro de 2022**, através do seguinte link:

<http://da.ihmt.unl.pt/cssnet>

## **2. Seleção de dois alunos de Doutoramento**

### **2.1. Critérios de elegibilidade para inscrição no curso de doutoramento do IHMT**

**2.1.1.** Os candidatos devem possuir um grau de 2º ciclo de estudos (Mestrado ou equivalente) na área das ciências da vida ou áreas afins.

**2.1.2.** Possuir um grau de 1º ciclo de estudos (licenciatura ou equivalente) e um currículo escolar, científico ou profissional relevante, reconhecido pela Comissão Científica do curso como atestando capacidade para a realização do curso de Doutoramento.

**2.1.3.** Possuir um currículo académico, científico ou profissional relevante, reconhecido pela Comissão Científica do curso como atestando capacidade para a realização do curso de Doutoramento.

### **2.2. Critérios de elegibilidade específicos para uma bolsa de doutorado da UCMI**

- Os candidatos devem ter nacionalidade ou residência permanente em São Tomé e Príncipe.
- Os candidatos devem ter experiência anterior e conhecimentos comprovados em pelo menos uma das seguintes áreas de pesquisa: parasitologia, entomologia, genética, biologia molecular, controle de vetores.

### **2.3. Critérios de avaliação e classificação dos candidatos**

- Grau de classificação dos graus académicos.
- Publicações científicas e comunicações em conferências.
- Relevância do currículo académico, científico e profissional nas áreas temáticas do Programa UCMI (parasitologia, genética, entomologia, biologia molecular e controlo de vetores).
- Proficiência na língua inglesa.
- Preferência a candidatos com contrato de trabalho permanente com os sistemas de saúde ou de ensino superior de STP.
- Desempenho numa entrevista.

### **2.4. Candidaturas**

Os candidatos devem enviar a sua candidatura até **31 de julho de 2022**, por e-mail para: **amkormos@gmail.com**

A seguinte documentação deve ser enviada no e-mail de inscrição:

- *Curriculum vitae* com foto (máximo de 5 páginas).
- Carta de motivação.

- Certificado de habilitações académicas.
- Duas cartas de recomendação.

### **2.5. Processo de seleção**

A seleção dos dois bolsiros de doutoramento será efetuada por um painel de avaliação composto por cinco membros:

- Gregory Lanzaro – UCMI (Presidente)
- João Pinto – UCMI/IHMT
- Gabriela Santos-Gomes – DCB/IHMT
- Maria de Jesus Trovoada – CNE
- Hugulay Maia – USTP

Os resultados serão comunicados até **18 de agosto de 2022**.

Os candidatos selecionados serão contratados pelo Programa UCMI da Universidade da Califórnia Davis, como consultores, para receberem a bolsa.

Os candidatos selecionados deverão inscrever-se no **Doutoramento em Ciências Biomédicas (DCB)** do Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa. Cada aluno deverá submeter a sua inscrição online até **2 de setembro de 2022**, através do seguinte link:

<http://da.ihmt.unl.pt/cssnet>