

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO**Ref.^a: 330842553/SCAFoldChild – BI 12M**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição 1 (uma) Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico designado por SCAfoldChild – “Sickle Cell Anemia and Fetal Hemoglobin. Genetic modifiers in an Angolan Children Cohort”, com referência nº 330842553, financiado pela Rede Aga Khan para o Desenvolvimento através do acordo de cooperação celebrado com a Fundação para a Ciência e a Tecnologia, na componente OE (Orçamento de Estado), nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Naturais e Ciências da Saúde.

Requisitos de admissão: A presente bolsa de investigação destina-se a mestres para obterem formação científica em projetos de investigação ou em instituições científicas e tecnológicas no País, conforme disposto no n.º 1 do artigo 7.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P.

Fatores preferenciais (opcional):

- a) Mestrado em áreas de Genética ou Biologia Molecular;
- b) Experiência em participação em projectos de investigação;
- c) Experiência em técnicas básicas de Genética e Biologia Molecular, nomeadamente extracção de DNA, PCR, PCR em Tempo Real, sequenciação de Sangue, “Next Generation Sequencing” e utilização de ferramentas de Bioinformática para análise de dados de sequenciação;
- d) Publicação de artigos científicos na área da Genética Humana;
- e) Disponibilidade para se deslocar em missão a Angola por períodos que podem chegar a 4 semanas.

Plano de trabalhos: Colaborar na implementação do plano de trabalhos do projeto SCAFFoldChild – Sick Cell Anemia and Fetal Hemoglobin. Genetic modifiers in the Angolan Children Cohort, designadamente:

- a) Processamento de amostras Biológicas (sangue e soro) para análise genética e para análise de parâmetros hematológicos e bioquímicos;
- b) Preparação de amostras para análise Genética por NGS e realização da sequenciação;
- c) Análise e interpretação de dados de sequenciação;
- d) Apoio laboratorial aos restantes investigadores do projecto;
- e) Preparação e apresentação de trabalhos em reuniões científicas.
- f) Análise de dados gerais do projecto e redacção de manuscritos para publicação em jornais internacionais com arbitragem.

Legislação e regulamentação aplicável: Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P., aprovado pelo Regulamento n.º 234/2012, de 25 de junho, alterado e republicado pelo Regulamento n.º 326/2013, de 27 de agosto, alterado pelo Regulamento n.º 339/2015, de 17 de junho e pelo Regulamento n.º 137-A/2018, publicado na II Série do Diário da República de 27 de fevereiro de 2018 e do Estatuto do Bolseiro de Investigação publicado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, alterado e republicado pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho, adotado por este Instituto.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa do IPL, sob a orientação científica do Professor Doutor Miguel Brito.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 (doze) meses, eventualmente, renovável por iguais períodos até ao final do projeto (projeto de 3 anos). Com início previsto no mês de fevereiro de 2019.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 980,00€/mês (BI Mestre), de acordo com a tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT.

Método de seleção: O método de seleção a utilizar será por análise curricular em conformidade com os seguintes critérios de seleção e respetivas valorações:

- | | |
|---|-----|
| a) Área do Mestrado | 15% |
| b) Classificação final mestrado | 15% |
| c) Classificação final licenciatura | 15% |
| d) Experiência e conhecimentos na área da bolsa | 15% |
| e) Publicações e apresentações na área da bolsa | 15% |

f) Entrevista de seleção (só para os 4 melhores classificados na análise curricular) 25%

Composição do Júri de Seleção:

Presidente do Júri – Miguel Brito, Professor Coordenador com Agregação, ESTeSL;

Vogal Efetivo – Edna Ribeiro, Professora Adjunta, ESTeSL;

Vogal Efetivo – Luísa Veiga, Professora Adjunta, ESTeSL.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados do resultado final do concurso através de e-mail. O resultado final da avaliação será publicitado, através de uma lista divulgada no sítio institucional do IPL em www.ipl.pt, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de e-mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O concurso encontra-se aberto no período de 23 de Novembro a 6 de dezembro de 2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, através de correio eletrónico bolsas@sp.ipl.pt, acompanhadas dos seguintes documentos:

- Curriculum vitae;
- Certificado(s) de habilitações;
- Outros documentos comprovativos considerados relevantes;
- PDF das publicações ou indicação em CV se disponível online.

A referência ao concurso **Ref.^a: 330842553/SCAFoldChild – BI 12M** deve ser indicada no assunto do e-mail.