

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Ref.ª: IPL/2023/ HelmintAsma_ESTESL/BI/4M

Encontra-se aberto concurso para a atribuição 1 (uma) Bolsa de Investigação, no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico designado por “Relação epidemiológica entre a prevalência de helmintoses e a prevalência de asma e atopia em crianças na Província do Bengo, Angola (HelmintAsma)” financiado pelo PTDC 2018 do Governo de Angola e regulamentado pelo protocolo ESTeSL / CISA, nas seguintes condições:

Área Científica: Biologia, Genética

Requisitos de admissão: Licenciados ou mestres inscritos em cursos não conferentes de grau académico.

Fatores preferenciais:

- a) Licenciatura em áreas da Biologia, Ciências da Saúde ou afins;
- b) Mestrado em áreas de Genética ou Biologia Molecular, ou áreas afins;
- c) Experiência em participação em projectos de investigação;
- d) Experiência em técnicas básicas de Genética e Biologia Molecular, nomeadamente extração 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;
- e) Experiência na determinação laboratorial de parâmetros alérgicos
- d) Publicação de artigos científicos na área da Genética Humana;

Plano de trabalhos: Colaborar na implementação do plano de trabalhos do projeto, nomeadamente:

- a) Processamento de amostras Biológicas (sangue, soro e fezes) para análise moleculares e para análise de parâmetros bioquímicos;
- b) Preparação de amostras para análise Genética por NGS e realização da sequenciação;
- c) Análise e interpretação de dados de sequenciação;
- d) Determinação laboratorial de parâmetros alérgicos
- e) Apoio laboratorial aos restantes investigadores do projeto;

Legislação e regulamentação aplicável: Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P., aprovado pelo Regulamento n.º 950/2019 de 16 de dezembro de 2019, alterado pelo Regulamento n.º 643/2021, de 14 de julho de 2021 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, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto, 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 4 (meses) meses, com início previsto no mês de julho de 2023.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 930,98 €/mês, de acordo com a tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT, disponível em <https://www.fct.pt/financiamento/programas-de-financiamento/bolsas/>

Método de seleção: A classificação final (CF) será atribuída numa escala de 0 a 20 valores, tendo por base a análise curricular, em conformidade com os seguintes critérios de seleção e respetivas valorações:

- a) Percurso / Formação Académica;
- b) Competências Pessoais / Carta de apresentação expondo os motivos da candidatura.

Serão excluídos os candidatos que não cumpram todos os requisitos obrigatórios enumerados anteriormente.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente do Júri – Miguel Brito, Professor Coordenador Principal, ESTeSL/IPL;

Vogal Efetivo – Luísa Veiga, Professora Coordenadora, ESTeSL/IPL;

Vogal Efetivo – Edna Ribeiro, Professora Adjunta, ESTeSL/IPL;

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 25 de maio a 07 de junho de 2023.

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

- *Curriculum vitae* detalhado, datado e assinado;
- Carta de apresentação (máximo: 2 páginas A4);
- Comprovativos das habilitações académicas exigidas;
- Outros documentos comprovativos que o/a candidato/a considere relevantes para a apreciação da candidatura.

A referência ao concurso **Ref.^a: IPL/2023/ HelmintAsma_ESTESL/BI/4M** deve ser indicada no assunto do e-mail.