

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO

Ref.^a: IPL/2022/CPMeAQI_ESTeSL/BII/5 M

Encontra-se aberto concurso para a atribuição 1 (uma) Bolsa de Iniciação à Investigação (BII) no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico designado por Cintigrafia de Perfusão do Miocárdio: Impacto da Ansiedade na Qualidade de Imagem, com referência IPL/2022/CPMeAQI, sendo financiado, na íntegra, por fundo do Instituto Politécnico de Lisboa, nas seguintes condições:

Área Científica: Imagem Médica e Radioterapia

Requisitos de admissão:

Licenciados ou Estudantes inscritos na Licenciatura em Imagem Médica e Radioterapia ou inscritos no Mestrado de Engenharia Biomédica ou Mestrado em áreas afins do projeto ou Licenciatura em áreas afins para o plano de trabalho (ex. Bioquímica, Engenharia, Psicologia).

Fatores preferenciais:

- a) Frequência de Mestrado em Engenharia Biomédica
- b) Licenciado ou estudante de Imagem Médica e Radioterapia
- c) Frequência de Mestrado em áreas afins com o projeto
- d) Licenciado em áreas afins para o plano de trabalho
- e) Boas competências comunicacionais
- f) Boas competências a nível de planeamento, organização e execução de tarefas
- g) Domínio de excel
- h) Domínio da língua inglesa principalmente escrita

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

- a) Organização e disponibilização de questionários em formato digital e papel;
- b) Organização da amostra dos pacientes que realizam exames de cintigrafia de perfusão do miocárdio;
- c) Comunicação (presencial, telefone e mensagens) com os pacientes para explicação do estudo e do método de recolha de saliva, recolha de dados fisiológicos e apoio ao preenchimento dos questionários antes e após a realização do exame;

- d) Avaliar a qualidade das imagens de Cintigrafia de Perfusão do miocárdio em termos de ruído, contraste e movimento do paciente e número de repetições de exame;
- e) Organização de registos para cada um dos participantes e inserção de dados em base de dados (ex. excel).

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 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 e na NuclearMed, em Almada, sob a orientação científica da Professora Lina Vieira.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de cinco (5) meses, com início previsto no mês de novembro de 2022.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 486,12€/mês, de acordo com a tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT, disponível em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>.

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 (60%);
- b) Competências Pessoais / Carta de apresentação expondo os motivos da candidatura e Entrevista (40%).

$$CF = (0,6 \times a + 0,4 \times b)$$

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

Composição do Júri de Seleção:

Presidente do Júri – Lina Vieira, Professora Coordenadora da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa, unidade orgânica do Instituto Politécnico de Lisboa;

Vogal Efetivo – Marina Almeida Silva, Professora Adjunta, Escola da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa, unidade orgânica do Instituto Politécnico de Lisboa;

Vogal Efetivo – Ana Filipa Pires, Professora Adjunta Convidada, Escola da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa, unidade orgânica do Instituto Politécnico de Lisboa.

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 21 de setembro a 04 de outubro de 2022.

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: 1 página A4);
- Comprovativos das habilitações académicas exigidas (com média final e classificação das unidades curriculares realizadas);
- Outros documentos comprovativos que o/a candidato/a considere relevantes para a apreciação da candidatura;

A referência ao concurso **IPL/2022/CPMeAQI_ESTeSL/BII/5 M** deve ser indicada no assunto do e-mail.