

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO

Ref.^a: IPL/2021/SGLT2i-PSP_ESTeSL/BII/3M

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 Sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors (SGLT2i): towards pharmacovigilance safety profile and off-target mechanistic insights (SGLT2i PSP), com referência IPL/2021/ SGLT2i-PSP_ESTeSL, sendo financiado, na íntegra, por fundo do Instituto Politécnico de Lisboa, nas seguintes condições:

Área Científica: Química e afins

Requisitos de admissão: Estudantes licenciados em Química e afins e inscritos no mestrado

Fatores preferenciais:

- a) Experiência em síntese em química orgânica;
- b) Conhecimentos de técnicas analíticas (cromatografia e espectrometria de massa);

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

- a) Estabelecer protocolos de síntese de metabolitos;
- b) Síntese e caracterização de adutos covalentes formados com proteínas;
- c) Otimização de metodologias analíticas de LC-MS para a identificação e quantificação de adutos covalentes com proteínas;

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, sob a orientação científica do Professor Mário Gomes e no Centro de Química Estrutural do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica da Doutora Alexandra Antunes.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 3 (três) meses, com início previsto no mês de dezembro de 2021, renovável nos termos previstos da legislação em vigor, até à data de término do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 446,12€/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 (50%);
- b) Competências Pessoais / Carta de apresentação expondo os motivos da candidatura e Entrevista (50%).

$$CF = (0,5 \times a + 0,5 \times b)$$

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

Composição do Júri de Seleção:

Presidente do Júri – Mário Jorge Saldanha Gomes, Professor Adjunto, Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa;

Vogal Efetivo – Alexandra Maria Moita Antunes, Investigadora no Instituto Superior Técnico;

Vogal Efetivo – Luísa Maria Carvalho da Veiga, Professora Coordenadora, Escola Superior de Tecnologia da Saúde 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 28 de outubro a 11 de novembro de 2021.

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 (com média final e classificação das unidades curriculares realizadas, incluindo comprovativo de inscrição no mestrado);
- Outros documentos comprovativos que o/a candidato/a considere relevantes para a apreciação da candidatura;

A referência ao concurso **Ref.^a: IPL/2021/ SGLT2i-PSP_ESTeSL/BII/3M** deve ser indicada no assunto do e-mail.