

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

9 (nove) Bolsas de Iniciação à Investigação (BII) para Estudantes de Mestrado

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 9 Bolsa(s) de Iniciação à Investigação (BII) no âmbito do projeto/instituição de I&D “Centro de Química Estrutural - Polo Ciências”, “UIDP/00100/2020”, “DOI: <https://doi.org/10.54499/UIDP/00100/2020>”, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC) no âmbito do programa Projeto Estratégico, nas seguintes condições:

- 1. Área Científica:** Química e Bioquímica
- 2. Requisitos de admissão:** Licenciatura em Química, Bioquímica ou afins.
- 3. Fatores preferenciais:** Candidatos com experiência em investigação (superior a 6 meses) em contexto laboratorial, especificamente nos “domínios científicos” elencados no plano de trabalhos, preferencialmente do 2º ano de mestrado.
- 4. Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas. Inscrição em Mestrado em Química ou Mestrado em Bioquímica e Biomedicina, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.
- 5. Plano de trabalhos:** As Bolsas de Iniciação à Investigação (BII) propostas pelo Centro de Química Estrutural (CQE) - Polo Ciências, têm como objetivo promover uma melhor integração e um maior envolvimento científico dos jovens investigadores nas atividades de investigação desta Unidade, através do desenvolvimento de projetos de investigação enquadrados nas atuais linhas temáticas do CQE, nos seguintes “domínios científicos”:
 - Modificação de estruturas zeolíticas com vista à sua aplicação como catalisadores em reações de interesse industrial;
 - Carvões ativados magnéticos para processos mais sustentáveis de purificação de água potável;
 - Eletrossíntese de co-polímeros bifuncionais com propriedades adesivas e condutoras;
 - Síntese de novos guanidino nucleosídeos com potencial interesse terapêutico;
 - Nanopartículas de produtos naturais: Explorando o potencial de aplicação em saúde e bem-estar;
 - Polímeros condutores na proteção anticorrosiva de artefactos museológicos à corrosão;
 - Conversão de CO₂ com estruturas supramoleculares;
 - Desenvolvimento de metodologias analíticas inovadoras para análise vestigial de pesticidas piretróides em matrizes aquosas;
 - Deteção precoce da exaustão de linfócitos T por microcalorimetria.

O trabalho a ser desenvolvido inclui o acompanhamento de investigadores do CQE - Polo Ciências que se irão envolver nas diversas atividades experimentais, nomeadamente na supervisão, recolha de dados, análise e divulgação dos resultados obtidos, permitindo assim consolidar a independência científica dos candidatos.
- 6. Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, na sua redação em vigor; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (Reg. 950/2019 publicado no DR em 16 de dezembro: <https://dre.pt/application/file/a/127230968>, ou no site da FCT: <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCiências.ID aprovado em 12 de maio de 2020 ([Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FCiências.ID](#)).
- 7. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Química Estrutural (CQE) do(a) Polo da Faculdade de Ciências/Universidade de Lisboa, sob a orientação científica de um membro integrado do Centro de Química Estrutural (CQE).

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 5 meses, com início previsto em julho de 2024.
9. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 601,12, conforme [tabela de valores](#) das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País.
Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.
O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
10. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:
A) avaliação curricular- 50 %; B) experiência nos “domínios científicos” elencados no plano de trabalhos - 30 %; C) comunicações científicas - 10 %; D) carta de motivação, com indicação do “domínio científico” que pretende estudar - 10%. Se necessário, será realizada uma entrevista aos 15 (quinze) melhores candidatos A existir entrevista, a soma das avaliações obtidas (A - D) corresponderá a 80% da avaliação final e a entrevista a 20%.
Não são elegíveis para concessão de bolsa os candidatos cuja candidatura seja avaliada com uma classificação final inferior a 60 pontos.
11. **Composição do Júri de Seleção:** Prof.^ª Dr. Ana Paula P. Paiva (presidente); Prof. Dr. Maria Soledade C.C.S. Santos (vogal); Prof. Dr.^ª Ana Isabel A. Coutinho (vogal); Prof. Dr.^ª Filomena Elisabete L.M.E. Leitão (vogal suplente); Prof. Dr. João Manuel P. Silva (vogal suplente)
12. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** todos os candidatos deverão ser notificados, por email enviado pelo requerente do concurso, com o envio da ata da reunião de seleção.
13. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 28 de maio de 2024 a 12 de junho de 2024.
14. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para appaiva@ciencias.ulisboa.pt acompanhadas dos seguintes documentos:
- a) Curriculum Vitae, obrigatoriamente com a indicação dos graus obtidos e/ou a frequentar, unidades curriculares, respetivas classificações;
 - b) Certificado de habilitações ^{Nota 1, 2;}
 - c) Carta de motivação, com indicação do “domínio científico” que pretende estudar.
15. **Tratamento de dados pessoais:** A FCIências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências, na qualidade de responsável pelo tratamento nos termos do Regulamento Geral de Proteção de Dados, recolhe e trata os dados pessoais solicitados no contexto indicado no ponto 14, ao abrigo dos interesses legítimos em garantir a Atribuição de Bolsa aos candidatos com o perfil indicado.
Os dados pessoais serão conservados durante o período necessário à execução das finalidades a que se destinam, sendo assegurado o tratamento e proteção, de forma adequada e diligente, a confidencialidade e integridade destes dados, através de medidas técnicas e organizativas adequadas.
Os dados pessoais poderão ser transmitidos a entidades terceiras, designadamente, a entidade financiadora do projeto de investigação, exclusivamente para os fins especificamente estabelecidos. Neste sentido, sempre que for necessária a transferência de dados pessoais para países fora da União Europeia e/ou organizações internacionais, é assegurado o cumprimento das disposições legais aplicáveis.

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Assiste-lhe o direito de solicitar o acesso, a retificação, a eliminação, a limitação do tratamento, o direito de oposição e ainda a portabilidade dos dados (se tecnicamente viável), através do e-mail: dpo@fciencias-id.pt. Assiste-lhe ainda o direito de apresentar reclamação à Comissão Nacional de Proteção de Dados.

Para mais informações, recomendamos a consulta do Regulamento Interno de Proteção de Dados da FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências em <https://fciencias-id.pt/>.

16. Prazos e procedimentos de reclamação e recurso: Caso a decisão a tomar seja desfavorável à concessão da bolsa requerida, os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis, após a data de divulgação dos resultados da avaliação, para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo.

Da decisão final pode ser interposto recurso para o Conselho de Administração da FCiências.ID (fciencias.id@fciencias-id.pt) no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

NOTA 1: Os documentos comprovativos da titularidade de graus académicos ou diplomas podem ser dispensados em fase de candidatura, sendo substituídos por declaração de honra do candidato ([Minuta PT](#), [Minute EN](#)), sendo obrigatório a verificação dessa condição para contratualização da bolsa.

NOTA 2: Salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de reconhecimento por uma Instituição Portuguesa de acordo com o [Decreto-lei nº. 66/2018](#), de 16 de agosto e a [Portaria nº. 33/2019](#), de 25 de janeiro. A apresentação do reconhecimento é mandatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>. Em condições normais, a não entrega do reconhecimento do grau, no prazo de três meses a partir da data da comunicação da aprovação em sede de avaliação científica, implica a não concessão de bolsa.