

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

### 1 (uma) Bolsa de Investigação para aluno de Mestrado

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação (BI) para aluno de Mestrado no âmbito do projeto/instituição de I&D “ILGerants - Novas Misturas para Refrigeração por Absorção baseados em Líquidos Iónicos”, “PTDC/EQUEQU/32066/2017 e LISBOA-01-0145-FEDER-032066”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa Concurso para Projetos de IC&DT em Todos os Domínios Científicos - 2020 e cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) da União Europeia, através do Programa Operacional Regional de Lisboa do Portugal 2020 ou de outros programas que lhe possam suceder, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Química, Química Tecnológica ou áreas afins.
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Química, Química Tecnológica ou áreas afins.
3. **Fatores preferenciais:** Conhecimentos básicos de termodinâmica e de calorimetria. Será valorizada a experiência comprovada na utilização de programas de modelação de propriedades termodinâmicas.
4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas. Inscrição em mestrado.
5. **Plano de trabalhos:** Determinação da entalpia de diluição de líquidos iónicos em água e em álcool a diferentes temperaturas, por microcalorimetria de titulação. Avaliação do potencial das misturas em estudo para sistemas de refrigeração por absorção com recurso a programas de simulação com base nas propriedades termodinâmicas.
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 - polo Ciências (CQE@Ciências) do(a) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Ana Filipa Cristino (Investigadora Júnior do CQE@Ciências/FCUL) e do Doutor Carlos Bernardes (Investigador do CQE@Ciências/FCUL).
8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 3 meses, com início previsto em março de 2022. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado até ao fim do projeto.
9. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €875,98, 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

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

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: avaliação curricular (70%). Se assim o entender o júri poderá convocar entrevista para os três melhores candidatos. A entrevista terá um factor de ponderação de 30% da nota final.

11. **Composição do Júri de Seleção:** Professor Fernando José Vieira dos Santos (Presidente), Doutora Ana Filipa Cristino (vogal efectivo), Doutor Carlos Bernardes (vogal efectivo) e Professor Carlos Alberto Nieto de Castro (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 10 de fevereiro de 2022 a 23 de fevereiro de 2022.

**Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para [afcristino@fc.ul.pt](mailto:afcristino@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos:

- a) Curriculum Vitae – **disponibilização do CV deve ser através do sistema [CIÊNCIAVITAE](#)**;
- b) Certificado de habilitações;
- c) Outros documentos comprovativos considerados relevantes.

14. **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](mailto: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, ou de inscrição em grau académico ou diploma, podem ser dispensados em fase de candidatura, sendo substituídos por declaração de honra do candidato, 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.