

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

### 1 (uma) Bolsa de Investigação (BI) para Licenciado inscrito em mestrado ou curso não conferente a grau

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) no âmbito do projeto/instituição de I&D “Centro de Química Estrutural”, “UIDB/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, Química Tecnológica ou áreas afins
2. **Requisitos de admissão:** Os candidatos devem possuir como formação mínima uma licenciatura em Química, Química Tecnológica, ou áreas afins, bem como conhecimentos relevantes na área dos materiais de carbono e dos processos de adsorção. Os candidatos devem ter concluído a licenciatura nos últimos 3 anos e apresentar bons conhecimentos falados e escritos das línguas Portuguesa e Inglesa.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência em processos de carbonização de biomassa por vias convencionais e inovadoras, assim como experiência nos processos de caracterização da textura, química superficial, morfologia, e das propriedades físico-químicas dos materiais obtidos contará positivamente na avaliação. Também será considerado um fator positivo a intensão do estudante estar inscrito ou vir a inscrever-se num Mestrado e vir a desenvolver trabalho esta temática numa futura tese de Mestrado.
4. **Requisitos de contratualização:** Apresentação dos certificados de habilitações e/ou diplomas. Inscrição em Mestrado ou curso não conferente de grau em associação ou cooperação entre uma instituição de ensino superior e uma ou várias unidades de I&D (em Portugal).
5. **Plano de trabalhos:** O objetivo geral da presente bolsa é a valorização de biomassa abundante em Portugal, em particular espécies invasoras marinhas como as macroalgas ou terrestres como a acácia, através da sua avaliação como precursor para a obtenção de materiais de carbono por processos de carbonização (convencional, hidrotérmica ou mediada por ácido) seguida, ou não, por processos de ativação. O estudante procederá à caracterização dos materiais obtidos (textura, química superficial, morfologia, e propriedades físico-químicas) e avaliará possíveis aplicações (melhoramento da qualidade dos solos e/ou como adsorvente em fase líquida).
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 do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Ana Sofia Mestre.
8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de 3 meses, com início previsto em abril de 2023.
9. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 930,98, 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:

a) Carta de apresentação com uma breve descrição da motivação do candidato (15%); b) CV, considerando o diploma e a formação anterior, incluindo resultados de unidades curriculares concluídas e a relevância dessa formação para o projeto (50%); c) Relevância e adequação da investigação e da experiência anterior para o plano de trabalhos (35%) e, possivelmente, uma entrevista de seleção. Caso o júri opte por realizar a entrevista de seleção, esta será realizada aos 2 candidatos com classificação mais elevada. Nesse caso a avaliação final será 10% para a carta de apresentação e motivação, 45% para o CV, 30 % para a experiência anterior, 15% para a entrevista de seleção. O júri reserva-se o direito de não atribuir a bolsa caso o perfil dos candidatos não reúna as qualidades mínimas para a execução do plano de trabalhos.

Não são elegíveis para concessão de bolsa os candidatos cuja candidatura seja avaliada com uma classificação final inferior a 70 pontos.

11. **Composição do Júri de Seleção:** Ana Sofia Mestre (Presidente), Ana Paula Carvalho (Vogal efetivo), Alice Martins (Vogal efetivo), Marta Andrade (Vogal Suplente) e Joana 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 23 de março de 2023 a 5 de abril de 2023.

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

- a) Curriculum Vitae – **CV pode ser disponibilizado em PDF ou através do sistema [CIÊNCIAVITAE](#)**;
- b) Certificado de habilitações;
- c) Carta de apresentação com breve descrição da experiência do candidato e motivação.

15. **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.



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