

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

### 1 Bolsa de Investigação para Doutor

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e o Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Doutor, no âmbito do projeto “Traduzindo dados climáticos em informação de suporte à gestão operacional de centrais de geração de eletricidade – CLIM2POWER”, com a referência ERA4CS/003/2016, financiado por fundos nacionais através da FCT no âmbito do Concurso ERA-NET ERA4CS 2016, ao abrigo do Regulamento de acesso a financiamento de projetos de investigação científica e desenvolvimento tecnológico — 2010, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Alterações Climáticas

2. **Requisitos de admissão:** Os candidatos deverão possuir como requisitos obrigatórios:

- Doutoramento em Ciências do Ambiente/Engenharia do Ambiente;
- Experiência na área de adaptação às alterações climáticas;
- Experiência na área de modelação climática e cenários de alterações climáticas, nomeadamente:
  - Modelos de circulação globais e regionais;
  - Tratamento de dados de reanálises;
  - Análise de extremos;
- Bom domínio da Língua Portuguesa e Inglesa (escrito e falado).

3. **Fatores preferenciais:**

Conhecimentos / experiência em programação em ambiente R;

Conhecimentos / experiência em utilização de sistemas de informação geográfica.

4. **Plano de trabalhos:** O plano de trabalhos implica a revisão de literatura sobre as vulnerabilidades das atividades do setor energético às alterações climáticas. Neste contexto, pretende-se que, para certos locais de estudo (na Europa) sejam recolhidas, compiladas e analisadas bases de dados de variáveis climáticas (como a precipitação, vento, e radiação solar) envolvidas na produção e consumo de energia elétrica. A escrita de relatórios e artigos científicos será também considerada no âmbito deste plano de trabalhos.

5. **Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da **FCiências.ID** aprovado em 23 de fevereiro de 2017.

6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (CE3C), no grupo CCIAM da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa sob a orientação científica do Doutor Tiago Manuel Capela Lourenço.

7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em novembro de 2017. O contrato com a duração inicial de 6 meses pode ser renovado por mais 16 meses, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

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

8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1495, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). 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 do Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:
- Avaliação curricular (70%);
  - Carta de Motivação (30%);
- Os 3 (três) candidatos com melhor classificação na 1ª fase poderão ser chamados para uma entrevista, que terá carácter eliminatório (100%).
10. **Composição do Júri de Seleção:** Tiago Lourenço (Presidente), Luís Dias (vogal efetivo), João Pedro Nunes (vogal efetivo), Gil Penha-Lopes (vogal suplente).
11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista *por nota final obtida*, afixada no átrio da FCIências.ID sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 23 de outubro a 6 de novembro de 2017.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico, através de correio eletrónico [amantunes@fc.ul.pt](mailto:amantunes@fc.ul.pt) (A/C Ângela Antunes), indicando no **assunto a Referência CLIM2POWER**, acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações do grau académico solicitado no edital e carta de motivação. **A totalidade dos documentos não deve ultrapassar os 2MB.**