

AVISO

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Nível 2 (Mestrado)

O Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P./IPMA abre concurso, no prazo de 10 (cinco) dias úteis a contar da data de publicação deste anúncio, para atribuição de uma bolsa de Investigação de Nível 2 no âmbito do projeto SpitFire (Spanish_Portuguese Meteorological Information System for Trans-Boundary Operations in Forest Fires).

Área Científica: Ciências Geofísicas ou afins

Requisitos de admissão:

- a) Mestrado em Ciências Geofísicas ou afins, com preferência na área de Meteorologia;
- b) Conhecimentos sólidos e experiência comprovada em Programação Fortran e/ou C/CC++;
- c) Experiência em sistemas operativos LINUX/UNIX;
- d) Facilidade de integração e gosto pelo trabalho em equipa;
- e) Disponibilidade imediata.

Plano de trabalhos: Colaboração no desenvolvimento de um índice meteorológico de risco de incêndio florestal na zona de fronteira e harmonização da informação meteorológica.

Orientação científica: Meteorologista Ilda Maria Sanfins Domingos Novo Villa Simões

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), alterado pela Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, Regulamento interno de Bolsas do IPMA, I.P., aprovado pela FCT, por Despacho de 17 de dezembro de 2012, Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho, Decreto-Lei n.º 233/2013, de 29 de outubro, Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, Regulamento n.º 326/2013, de 27 agosto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: De acordo com a tabela de valores das bolsas de investigação em vigor, atribuídas pela FCT e pelo IPMA (980,00€).

O Local de trabalho: IPMA (Sede)

Duração da Bolsa: 12 meses.

Formação académica: Podem candidatar-se mestres em Ciências Geofísicas, Engenharia Geográfica ou afins

Métodos e critérios de seleção:

I. Os critérios de seleção a utilizar são os seguintes:

- a) Mestrado em Ciências Geofísicas na área de Meteorologia;
- b) Conhecimentos sólidos e experiência comprovada em Programação Fortran e C/CC++;
- c) Experiência em sistemas operativos LINUX/UNIX;

d) Facilidade de integração e gosto pelo trabalho em equipa;

II. As respetivas ponderações são expressas na fórmula:

a) Candidatos com Mestrado na área de Meteorologia

$$\text{Pontuação final} = 0.7 \times A + 0.3 \times B$$

b) Candidatos com Mestrado em Ciências Geofísicas ou afins

$$\text{Pontuação final} = 0.6 \times A + 0.3 \times B + 0.1 \times C$$

Sendo:

A) Média final de Mestrado.

B) Conhecimentos sólidos e experiência comprovada: a) Experiência comprovada em Fortran 90/95; b) Experiência comprovada em C/C++; c) Experiência em sistemas operativos LINUX/UNIX; d) Tratamento de dados meteorológicos.

0-6	Experiência no critério a)
0-4	Experiência no critério b)
0-7	Experiência no critério c)
0-3	Experiência no critério d)

C) Outros elementos relevantes para o objeto da atividade: a) Conhecimentos de meteorologia na área dos Incêndios Florestais; b) Experiência em estabelecimento de índices de risco de incêndio florestal; c) Experiência de trabalho com equipas multidisciplinares nacionais e internacionais.

20	Experiência em pelo menos 3 critérios
15	Experiência em dois critérios
10	Experiência num critério

Método de seleção: Avaliação curricular segundo os critérios de seleção estabelecidos. Entrevista presencial dos candidatos com a mesma pontuação final na avaliação curricular, caso existam, e que tenham obtido a pontuação mais elevada. A entrevista será pontuada na escala de 0 a 20 valores.

Formalização de candidaturas: As candidaturas devem ser formalizadas obrigatoriamente, através do preenchimento do formulário disponível em:

http://www.ipma.pt/export/sites/ipma/bin/docs/organizacionais/formulario_candidatura_cc_ipma_v1.2.pdf

e acompanhada dos seguintes documentos:

- Carta de apresentação;
- Curriculum Vitae detalhado e assinado;
- Fotocópias do Certificado de habilitações;
- Fotocópia de um documento de identificação: Bilhete de Identidade, ou Cartão Cidadão, ou Passaporte, ou Título de residência;
- Fotocópias dos comprovativos relativos à experiência profissional e formação, tais como cartas de recomendação, comprovativos de cursos ou estágios realizados, entre outros;

Nota: Durante o processo de recrutamento, poderá ser solicitado pelo júri os originais dos documentos pedidos.

Envio de candidaturas: As candidaturas devem ser entregues até ao termo do prazo fixado nos termos deste aviso, pelos seguintes meios:

- a) Em suporte eletrónico para candidaturas@ipma.pt, devendo obrigatoriamente constar no assunto do email, a identificação da referência IPMA do concurso, sob pena de a candidatura não ser admitida ao concurso;
- b) Via CTT, contando para efeitos do cumprimento do prazo a data do carimbo dos CTT, para a Rua C do Aeroporto, 1749-077 Lisboa;
- c) Presencialmente na Secção de Expediente, nas instalações do IPMA, I.P., sito na Rua C do Aeroporto, 1749-077 Lisboa.

Constituição do Júri:

Presidente: Ilda Maria Sanfins Domingos Novo Villa Simões, Técnica Superior do IPMA, I.P.

1.º Vogal: Pedro Bruno Silva, Técnica Superior do IPMA, I.P.

2.º Vogal: José Álvaro Mendes Pimpão Alves Silva, Técnico Superior do IPMA, I.P.

1º Vogal Suplente: Maria de Lourdes Augusta Bugalho, Técnica Superior do IPMA, I.P.

Prazo de candidaturas: a presente oferta de Bolsa está disponível durante 10 (cinco) dias úteis.

Publicitação dos resultados/notificação: Os resultados finais da avaliação serão publicitados em local visível e público, através de lista ordenada pela nota final obtida, e os candidatos notificados por correio eletrónico.

No caso de haver alguma dúvida, solicitar por escrito o necessário esclarecimento, para, Bolsas@ipma.pt.

Nota: Não havendo candidaturas de mérito, o Júri poderá decidir não atribuir esta bolsa.
A presente oferta de bolsa não outorga qualquer direito aos interessados.
O recrutamento dos candidatos ficará dependente da liquidação da receita.

O Presidente do Júri

Ilda Maria Sanfins Domingos Novo Villa Simões