



IPBeja

INSTITUTO POLITÉCNICO
DE BEJA

Instituto Politécnico de Beja

Rua Pedro Soares, S/N

Campus do IPBeja, Apartado 6155

7800-295 Beja | PORTUGAL

Tel: +351 284 314 400 | Fax: +351 284 314 401

E-mail: geral@ipbeja.pt

NIF: 680 038 671

www.ipbeja.pt

EDITAL (Bolsa de Investigação Científica – Recrutamento de Bolseiro no âmbito do projeto de investigação, **AquaQ2- Demonstrador de sistema de aquisição, tratamento e interpretação de dados de qualidade de água e recursos hídricos recolhidos em rede de sensores**)

ÓRGÃO/SERVIÇO/UNIDADES (Escola Superior de Tecnologia e Gestão/Escola Superior Agrária)

DATA (22/07/2020)

BOLSA(S) DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA (S)

Referência: Despacho N.º 84/PIP/B/2020

Título: BI – Bolsa de Investigação | N.º de vagas: uma

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de *uma* Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto de I&D “AquaQ2- Demonstrador de sistema de aquisição, tratamento e interpretação de dados de qualidade de água e recursos hídricos recolhidos em rede de sensores”, projeto n.º 039494, com as referências ALT20-03-0145-FEDER-039494/SAICT-ALT/39494/2018, financiado pelo Programa Operacional Regional do Alentejo/Portugal 2020/FEDER, nas seguintes condições:

Área Científica: Ambiente e Gestão Sustentável de Recursos

Requisitos de admissão: Estudantes de doutoramento com mestrado ou habilitações superiores a esta.

Como perfil preferencial, os candidatos deverão possuir mestrado em Engenharia do Ambiente, ou em áreas afins (Áreas de educação e formação CNAEF 851 – Tecnologias de Proteção do Ambiente), com licenciatura preferencial em Engenharia do Ambiente, ou em áreas afins (Áreas de educação e formação CNAEF 851 – Tecnologias de Proteção do Ambiente).

Privilegia-se a experiência de trabalho anterior na realização de técnicas analíticas para caracterização físico-química de águas, sedimentos, ou outro tipo de amostras ambientais.

Plano de trabalhos: As atividades a desenvolver pelo(a) Bolseiro(a) enquadram-se na avaliação de qualidade de parâmetros físico-químicos em massas de água fortemente modificadas da região Alentejo, a desenvolver na Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Beja no âmbito deste Projeto.

Será efetuada a caracterização dos parâmetros de suporte na coluna de água e nos sedimentos. Por outro lado, serão desenvolvidos estudos com o intuito de identificar nesta massa de água as áreas de maior risco ambiental. Desenvolvimento de modelos de interligação entre a avaliação de qualidade de recursos hídricos à escala laboratorial e a utilização de sensores de avaliação de qualidade de água em tempo real.

Legislação e regulamentação aplicável: A bolsa é atribuída ao abrigo da Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor, Regulamento n.º 950/2019, de 16 de dezembro, (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Beja, sob a orientação científica da Professora Doutora Patrícia Alexandra Dias Brito Palma.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em setembro de 2020. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao término do projeto. O bolseiro pode ser dispensado se o seu desempenho for inadequado, sendo sujeito a avaliação trimestral.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1064, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt/>). O pagamento da bolsa será feito mensalmente por transferência bancária.

Métodos de seleção: Avaliação Curricular (AC), podendo ser considerada a possibilidade de entrevista dos candidatos para a decisão final. A entrevista (E) terá por objetivo determinar e avaliar, presencialmente, de forma objetiva e sistemática, as capacidades e aptidões profissionais e pessoais dos candidatos para o desempenho das funções tendo em conta o perfil e o plano de trabalhos a executar.

A Classificação Final (CF) baseada na AC dos candidatos será expressa numa escala de 0 a 20 valores, considerando-se não aprovados os candidatos que obtenham classificação inferior a 9,5 valores.

Caso o júri considere necessário a realização de entrevista (E), a CF será calculada com base na seguinte fórmula: $CF = [3(AC) + 2(E)]/5$

Crítérios de avaliação por ordem decrescente de importância:

- a. Avaliação Curricular (AC) (escala de 0 a 20 pontos):
 - i. Formação académica específica para a área do projeto, considerando a respetiva classificação final obtida
 - ii. Experiência em investigação, ou realização de trabalhos experimentais, no âmbito do tema do projeto
 - iii. Outros elementos de avaliação curricular, com relevância para a área específica do projeto
- b) Entrevista de seleção (E), caso se verifique a sua necessidade:
 - i. Capacidades e aptidões profissionais e pessoais dos candidatos para o desempenho das funções tendo em conta o perfil e o plano de trabalhos a executar. Os candidatos serão classificados numa escala de 0 a 20 pontos.

Composição do Júri de Seleção:

- Presidente: Patrícia Alexandra Dias Brito Palma
- Vogal: José Jasnau Caeiro
- Vogal: Maria Adelaide Araújo Almeida

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Forma de publicitação/notificação dos resultados: a publicação do concurso é efetuada no portal www.eracareers.pt e em www.ipbeja.pt.

A lista dos candidatos admitidos e excluídos, bem como o projeto de lista de classificação final, resultante do processo de seleção, serão divulgados através de correio eletrónico dirigido aos candidatos.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 11 de agosto de 2020 a 24 de agosto de 2020, prazo de apresentação de candidaturas não inferior a 10 dias úteis.

Submissão de candidaturas: entrada no Serviço de Expediente e Arquivo do Instituto Politécnico de Beja até às 16 horas do dia indicado no ponto anterior.

Documentos a apresentar: Os candidatos deverão enviar requerimento com modelo constante no anexo 4, disponível em <https://www.ipbeja.pt/RepositorioDocumentosOficiais/Paginas/RegulamentosBolsheiros.aspx>, com referência a este anúncio, para o endereço a seguir indicado, acompanhada de *curriculum vitae* e documento comprovativo das habilitações académicas, com indicação da classificação final, juntando outros documentos que considerem relevantes para a apreciação final.

Endereço:

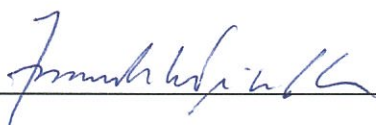
Instituto Politécnico de Beja

Serviço de Expediente e Arquivo – SEA – Despacho n.º 84/PIPB/2019

Rua Pedro Soares, s/n – Campus do IPBeja

7800-295 Beja

Beja, 22 de julho de 2020



O Presidente do Instituto Politécnico de Beja

João Paulo de Almeida Lança Trindade