

EDITAL PARA CONTRATAÇÃO DE INVESTIGADOR DOUTORADO – 1 Vaga

REF. CBL004/RHAQ

O Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo abre concurso para a contratação de um Doutorado, com a referência interna CBL004/RHAQ, no âmbito do Projeto intitulado **“CEBAL para Investigação, Transferência e Ação Sustentável (CITAS) - Programa de RHAQ: Reforço da Investigação e Transferência de Conhecimento para o Desenvolvimento Sustentável” (REF: ALT2030-FSE+-01783000)**, financiando pelo Programa Operacional Regional do Alentejo (Alentejo 2030) – “Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados em Infraestruturas Científicas, Instituições Científicas e Tecnológicas e Laboratórios Colaborativos” (ALT2030-2024-12), através do Fundo Social Europeu (FSE+).

1. Requisitos de Admissão:

São admitidos a concurso os(as) candidatos(as) que reúnam cumulativamente os seguintes requisitos:

- Grau de Doutor na área da Bioquímica, Recursos Agro-Alimentares, Biotecnologia ou áreas afins;
- Experiência profissional mínima de cinco anos, em investigação experimental em bioprocessos e bioprodutos, com experiência em tecnologias limpas, mais especificamente em processos extrativos de recursos vegetais, e subprodutos agroalimentares, com recurso a metodologias não convencionais de baixo consumo energético orientadas para scale-up industrial, processos de fracionamento de extratos, formulação de soluções bioactivas e avaliação do seu potencial de aplicação na área agrícola e/ou alimentar.
- Carta de condução de veículos ligeiros (Categoria B);
- Bons conhecimentos de Língua inglesa e espanhola, e obrigatoriedade no domínio escrito e oral da Língua portuguesa.

2. Competências e Fatores Preferenciais:

- Experiência em processos extrativos não convencionais, nomeadamente Pulse Field Ultrassons;
- Experiência comprovada em caracterização química de extratos vegetais com domínio de metodologias analíticas, nomeadamente HPLC, e outros métodos de caracterização e quantificação química;
- Experiência no desenvolvimento e caracterização de nanoemulsões, e avaliação da sua estabilidade;
- Experiência na avaliação de atividades biológicas de extratos vegetais e formulações, nomeadamente determinação do potencial antioxidante, antimicrobiano, fitotóxico e

domínio nas respetivas técnicas laboratoriais associadas;

- Excelentes competências comunicacionais orais e escritas;
- Excelente orientação para os resultados, e capacidade de trabalho em equipa;
- Carta de condução e veículo próprio;
- Será fator de total preferência, em condições de igualdade, residência na região Alentejo, e disponibilidade imediata.

3. Funções a desempenhar:

As funções a desempenhar focam-se na linha temática das tecnologias limpas e bioprodutos, visando a sistematização de processos e metodologias extrativas não convencionais, quer as já existentes no portfólio do CEBAL, quer novas que venham a ser desenvolvidas e otimizadas, de forma a escalar a sua aplicação, em diferentes sectores, desenvolvendo para tal abordagens complementares para a maximização das potencialidades biológicas dos bioprodutos em duas principais áreas: agrícola (biofertilizantes, bioherbicidas e biocidas), e biotecnologia alimentar (novos ingredientes com maior estabilidade oxidativa e microbiológica, extratos enriquecidos com potencial nutracêutico, aumento da vida útil do alimento, e potenciação organolética).

O investigador ficará também responsável por atividades complementares e inerentes às suas funções, nomeadamente: desenvolvimento de atividades de transferência de conhecimento e de tecnologia; organização de resultados e respetivo tratamento estatístico; elaboração de relatórios e de material de divulgação de resultados, entre outras.

4. Modalidade de contratação e condições salariais:

A contratação realizar-se-á através de Contrato Sem Termo, em regime de direito privado, a celebrar nos termos da alínea a) do nº 1 do art.º 147 do Código de Trabalho, e de acordo com a legislação em vigor. O vencimento base mensal é de 2. 405,73 €, enquadrado na 5ª posição remuneratória da Carreira Geral de Técnico Superior, sujeito a possíveis atualizações da TRU em vigor. De referir que o recurso humano tem ainda direito ao subsídio de alimentação, por cada dia de trabalho efetivo, e aos subsídios de Férias e Natal, de acordo com a legislação em vigor.

5. Local de trabalho:

O trabalho será desenvolvido nas instalações do CEBAL em Beja, bem como na área de abrangência do projeto, sob orientação da Doutora Fátima Duarte, investigadora do CEBAL.

6. Início do contrato:

O presente contrato de trabalho tem início previsto em julho de 2025, em regime de dedicação exclusiva.

7. Critérios de seleção:

Os critérios de seleção serão os seguintes, com a respetiva valorização:

- Avaliação curricular (avaliação do Curriculum vitae, de acordo com o especificado nos requisitos de admissão) - 40%;
- Grau de adequação do curriculum do candidato às funções a desempenhar - 60%.

O júri poderá considerar necessária a realização de uma entrevista individual aos candidatos mais bem colocados. Neste âmbito, os critérios de seleção e a respetiva valorização serão os seguintes:

- Avaliação curricular (avaliação do Curriculum vitae, de acordo com o especificado nos requisitos de admissão) - 30%;
- Grau de adequação do curriculum do candidato às funções a desempenhar - 60%;
- Entrevista individual - 10%.

Na eventualidade de nenhum dos candidatos a concurso reunir o perfil adequado, o júri reserva-se o direito de encerrar o concurso sem selecionar um candidato.

8. Composição do Júri de Seleção:

O júri responsável pela seleção será constituído por:

Presidente – Doutora Fátima Duarte, Investigadora do CEBAL;

Vogais – Doutora Eliana Jerónimo e Doutora Rita Martins, ambas Investigadoras do CEBAL;

Suplentes – Doutora Olinda Guerreiro e Doutora Liliana Marum, ambas Investigadoras do CEBAL.

9. Candidaturas:

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos:

- Carta de motivação;
- Curriculum vitae detalhado;
- Cópia(s) do(s) certificado(s) de habilitações (Caso os graus académicos tenham sido conferidos por instituição de ensino superior estrangeira, tem de respeitar o estabelecido no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, devendo o cumprimento de quaisquer formalidades aí estabelecidas ocorrer até à data do termo do prazo para a candidatura);
- Documentos que evidenciem experiências relevantes para as funções a desempenhar (até um máximo de 3 documentos, num único ficheiro PDF).

As candidaturas devem ser remetidas à Doutora Fátima Duarte, com clara referência da candidatura, através de correio eletrónico, para fatima.duarte@cebal.pt

10. Prazos de candidatura:

O concurso encontra-se aberto no período de 3 a 17 de junho de 2025.

11. Divulgação de resultados:

Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada de classificação, afixada em local visível e público do CEBAL, sendo todos os candidatos notificados por e-mail.

12. Prazos e procedimentos de reclamação:

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.

13. Política de não discriminação e de igualdade de acesso:

O CEBAL promove uma política de não discriminação e de igualdade de acesso, pelo que nenhum candidato pode ser privilegiado, beneficiado, prejudicado ou privado de qualquer direito ou isento de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, instrução, origem ou condição social, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

14. Financiamento, informação e publicidade do financiamento concedido:

O Contrato para Doutoramento atribuído no presente concurso insere-se no Projeto intitulado “**CEBAL para Investigação, Transferência e Ação Sustentável (CITAS) - Programa de RHAQ: Reforço da Investigação e Transferência de Conhecimento para o Desenvolvimento Sustentável**” (REF: ALT2030-FSE+-01783000), financiando pelo Programa Operacional Regional do Alentejo (Alentejo 2030) – “Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados em Infraestruturas Científicas, Instituições Científicas e Tecnológicas e Laboratórios Colaborativos” (ALT2030-2024-12), através do Fundo Social Europeu (FSE+). Em todas as atividades financiadas pelo presente contrato, como publicações, comunicações, entre outros, deve ser expressa a menção ao apoio financeiro conforme normas aplicáveis.

15. Proteção de Dados:

De acordo com o RGPD – Regulamento Geral de Proteção de Dados, os dados recolhidos serão tratados exclusivamente para efeitos do processamento da candidatura.

Cofinanciado por:



Cofinanciado pela
União Europeia

Os Fundos Europeus mais próximos de si.