

EDITAL DE ABERTURA DE CONCURSO PARA INVESTIGADOR EM BIOMEDICINA (BIOLOGIA MOLECULAR)

ABC CoLAB/ Ref_12/2024

O ABC CoLAB (Laboratório Colaborativo do Algarve Biomedical Center - Soluções Integradas para o Envelhecimento e Rejuvenescimento), constitui-se como um modelo de hélice tripla inovador na área da saúde focando em longevidade e envelhecimento ativo, com o propósito de transferir conhecimento e tecnologia para a sociedade e mercados-alvo.

Este concurso destina-se à contratação de **1 Investigador em Biomedicina, na área da Biologia Molecular (M/F)**, para cidadãos de qualquer nacionalidade, ao abrigo da operação ALGARVE-FSE+-01177600 referente à candidatura submetida ao Aviso ALGARVE-2024-8, financiado pelo Programa Regional Algarve 2030 e co-financiado pelo Fundo Social Europeu Mais (FSE+).

REFERÊNCIA: ABC CoLAB/ Ref 12/2024

Missão: Sob a supervisão do Diretor Executivo e de Inovação (CEO/CIO), o investigador deverá utilizar abordagens translacionais e multidisciplinares para explorar e transformar avanços biomédicos em soluções concretas, na área do envelhecimento ativo e saudável.

PRINCIPAIS RESPONSABILIDADES E FUNÇÕES

- Participar ativamente na política de inovação e investigação do ABC CoLAB;
- Apoiar as atividades a desenvolver na agenda de investigação e inovação do ABC CoLAB;
- Desenvolver estudos para identificar e/ou validar novos alvos terapêuticos ou biomarcadores relacionados à saúde e envelhecimento ativo e saudável;
- Propor novos produtos e/ou serviços baseados em tecnologias biomédicas, biologia molecular e medicina de precisão;
- Propor, coordenar e validar testes piloto para novos produtos/serviços;
- Elaborar continuamente prospeções de mercado na área do envelhecimento;
- Colaborar no desenvolvimento de protótipos, dispositivos médicos ou terapias inovadoras;
- Apoiar e coordenar técnicos e estudantes;
- Dar apoio aos projetos em desenvolvimento no ABC CoLAB em coordenação com o CEO/CIO;
- Trabalhar em estreita parceria com as equipas de inovação e investigação para acelerar a transferência tecnológica e a comercialização de soluções biomédicas;
- Identificar oportunidades de financiamento e preparar propostas de investigação e inovação alinhadas com os objetivos estratégicos do ABC CoLAB;
- Produzir ou colaborar na produção de artigos científicos ou tecnológicos, comunicações e/ou relatórios;
- Propor, apoiar e supervisionar o desenvolvimento e a operacionalização de novos produtos e serviços;
- Participar das atividades de disseminação de conhecimento, comunicação e divulgação do ABC CoLAB.

PERFIL REQUERIDO

- Titularidade de grau de DOUTOR (OBRIGATÓRIO) na área da Biologia, Biomedicina, Bioquímica, ou áreas afins;
- Vasta experiência em diferentes técnicas de Bioquímica, Imunologia, Biologia Molecular e Biologia Celular;
- Experiência na utilização de bases de dados públicas na área da biologia e biomedicina;
- Experiência relevante em diferentes técnicas de biologia molecular e ensaios imunológicos;
- Experiência relevante de investigação pós-doutoral em estudos na área do envelhecimento ou doenças associadas;

- Experiência em microscopia, edição e análise de imagens;
- Experiência em recolha, processamento e análise de amostras humanas;
- Experiência na organização de eventos e/ou conferências científicas será valorizada.

Outros Requisitos:

- Produção científica relevante por meio de publicações, comunicações em conferências e/ou participação em projetos, em áreas relevantes para a posição;
- Experiência em análise estatística;
- Experiência na supervisão de estudantes;
- Excelente domínio da língua inglesa e portuguesa, oral e escrito.

Competências Pessoais:

- Espírito de investigação e pensamento crítico;
- Capacidade de adaptação e integração para trabalhar em equipa;
- Proatividade na identificação de oportunidades de investigação e na proposta de ideias, produtos ou serviços inovadores para desenvolvimento futuro;
- Orientação para os resultados e resolução de problemas;
- Forte motivação, autonomia e espírito de equipa;
- Elevada capacidade de organização e método de trabalho;
- Vontade de evoluir e adquirir novos conhecimentos.

SUBMISSÃO DE CANDIDATURAS

O concurso está aberto entre **25 de Novembro e as 23:59h de 9 de Dezembro** de 2024.

Apenas serão aceites candidaturas submetidas direta e necessariamente por email para concursos@ageingbettercolab.org com a seguinte referência no assunto: **ABC CoLAB/Ref 12/2024**. Cada candidato poderá submeter apenas uma candidatura, sob pena de cancelamento de todas as candidaturas submetidas.

A candidatura deve incluir:

- Currículo Vitae detalhado;
- Cópia de Certificados de Habilitações e reconhecidos por uma universidade portuguesa caso tenha sido obtido no estrangeiro;
- Cópia de Cartão de Cidadão;
- Plano de investigação e carreira (a desenvolver no ABC CoLAB);
- Contacto de email de 2 referências;
- Cópias (pdf) de até 3 trabalhos considerados como relevantes pelo candidato.
- Outros documentos considerados relevantes.

A prestação de falsas declarações ou a realização de atos de plágio é motivo para cancelamento da candidatura sem prejuízo da adoção de outras medidas de natureza sancionatória.

LOCAL DE TRABALHO

As atividades serão realizadas nas instalações do ABC CoLAB, em Faro ou em Loulé, bem como em outros locais caso se justifique, para o cumprimento das tarefas a serem executadas.

CONDIÇÕES

- Contrato de trabalho sem termo;
- 40 horas de trabalho semanais;
- Início previsto em Janeiro de 2025;

- Remuneração mensal bruta pode variar entre os níveis 33 (2.294,95 €) e 35 (€2,403.37) da Tabela Remuneratória Única de acordo com as habilitações literárias e experiência profissional.

ADMISSIBILIDADE

Requisitos de Admissibilidade do Candidato

Podem candidatar-se ao presente concurso:

- A. Cidadãos nacionais ou cidadãos de outros Estados-membros da União Europeia;
- B. Cidadãos de Estados terceiros;

Para concorrer é necessário:

- C. Residir em Portugal de forma permanente e habitual;

Requisitos de Admissibilidade da Candidatura

É indispensável, sob pena de não admissão da candidatura:

- D. Curriculum vitae detalhado do candidato;
- E. Plano de investigação e carreira;
- F. Certificado de residência permanente, autorização de residência permanente ou estatuto de residente de longa duração, se aplicável;
- G. Documentos comprovativos das condições exigíveis, nomeadamente certificados de habilitações com indicação do grau obtido e da classificação final, e reconhecido por uma universidade portuguesa caso tenha sido obtido no estrangeiro;

JÚRI

O júri do concurso é constituído pelos seguintes membros:

Presidente: Clévio Nóbrega, Presidente da Direção do ABC CoLAB;

1º Vogal Efetivo: Vânia Roberto, Diretora Executiva e de Inovação do ABC CoLAB;

2º Vogal Efetivo: Pedro Castelo-Branco, Investigador Principal do ABC-Ri;

1º Vogal Suplente: Joana Apolónio, Membro da Direção ABC CoLAB;

2º Vogal Suplente: Raquel Andrade, Investigadora Principal do ABC-Ri;

MÉTODOS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

As candidaturas consideradas admissíveis serão pontuadas de zero (0 classificação mínima) a vinte (20 classificação máxima). Caso o júri considere necessário, ou em caso de empate, será realizada a entrevista aos/às melhores candidatos/as.

Admissão a concurso: serão admitidos a concurso todos os candidatos que satisfaçam os requisitos definidos deste edital.

Método de avaliação:

- A classificação final será a média ponderada da avaliação curricular, que assumirá um peso de 50%, e da entrevista, que representará 50%.

- Seleção dos/as candidatos/as com melhor classificação final.

Avaliação Curricular (AC)

A avaliação curricular (AC) que será expressa quantitativamente de 0 a 20 valores correspondendo à adição dos valores obtidos nos seguintes critérios objetivos:

$$AC = 0.3 \times A + 0.4 \times B + 0.3 \times C$$

em que:

A - Avalia o mérito académico do candidato com base na formação profissional;

B - Avalia a experiência anterior para a área revelante a concurso;

C - Avalia a qualidade do plano de investigação e carreira.

Entrevista

Com base na Avaliação Curricular, e caso o júri considere necessário, ou em caso de empate, será realizada a entrevista aos/às 3 melhores candidatos/as.

A entrevista será efetuada presencialmente ou por videoconferência, correspondendo a sua classificação à adição dos valores obtidos nos seguintes critérios:

- a) Especialização Científica na área do concurso
- b) Competências técnicas e pessoais
- c) Resolução de problemas e inovação
- d) Colaboração e comunicação em equipa
- e) Experiência na redação e financiamento de projetos
- f) Liderança e Independência

Esses critérios serão classificados de zero a vinte, com o total da entrevista resultante da soma dos critérios a ser dividido por seis (0 a 20 pontos).

Classificação Final

A classificação final de cada candidato será obtida através da média ponderada da avaliação curricular (50%) e da entrevista (50%). Após terminar a aplicação de cada critério de seleção cada membro do júri irá ordenar os candidatos de acordo com a classificação final. O candidato que receber a maioria dos votos será selecionado. Em caso de empate a decisão será do Presidente do Júri.

O júri do concurso realizará as reuniões necessárias para a obtenção de uma decisão final, documentando em ata os procedimentos utilizados, bem como todos os elementos julgados relevantes para a construção da decisão final.

Na eventualidade de não existirem candidaturas de mérito, ou caso as condições de financiamento se alterarem significativamente depois da publicação do presente edital, o júri reserva-se o direito de encerrar o concurso sem qualquer recrutamento. Na eventualidade de o candidato selecionado não aceitar o lugar, ou de denunciar o contrato de trabalho, o júri reserva-se, o direito de atribuir lugar ao candidato seguinte na ordem de seriação final, mediante juízo de conveniência e oportunidade.

COMUNICAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados da avaliação são divulgados em <https://abcricri.pt/abc-colab/> e por endereço de correio eletrónico aos/às candidatos/as, até 90 dias úteis após a data-limite de submissão de candidatura. Os candidatos dispõem de um prazo de 10 dias úteis, após a divulgação dos resultados, para se pronunciarem, querendo ou não, em sede de audiência prévia de interessados, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo. A decisão final deve ser tomada no prazo máximo de 60 dias úteis, após a conclusão da audiência prévia de interessados.

O disposto nos números anteriores não se aplica sempre que o processo de decisão conduza à concessão do lugar a todos os candidatos, equivalendo neste caso o referido processo à decisão final.

HOMOLOGAÇÃO

Após a conclusão do processo de audiência de interessados e a sua apreciação pelo júri do concurso, será a decisão final do júri proposta para homologação pela Direção do ABC CoLAB.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Candidatos/as com grau académico ou diploma estrangeiro devem apresentar os comprovativos do reconhecimento do grau académico nos termos do Decreto-Lei no 66/2018. Qualquer candidato(a) sem o reconhecimento do(s) grau(s) não será admitido ao concurso.

Política de não discriminação e igualdade de oportunidades do ABC CoLAB

Nenhum candidato pode ser privilegiado, beneficiado, prejudicado ou privado de qualquer direito ou isento de qualquer reclamação quanto a descendência, idade, género, orientação sexual, estado civil, situação

económica, origem, economia social, herança genética, deficiência, doença crónica, nacionalidade, etnia, território de origem, idioma, religião, política, ideologia ou filiação sindical.

Os membros do Júri aprovam este edital a 25 de Novembro de 2024.