

IBMC - Instituto de Biologia Molecular e Celular

Assistant Researcher Position (f/m)

Investigador Auxiliar (f/m)

Internal Code: ERC_IA_2019

Project: H2020-ERC-2015-StG-680156-ZPR

Title: “The pancreas regulome: From causality to prediction of non-coding mutations in human pancreatic diseases”

IBMC/i3S is opening **an international call for an Assistant Researcher** (remuneration as defined at the regulatory decree *11-A/2017, index 1 “Investigador Auxiliar”, 3191.82 euros*) to join the Vertebrate Development and Regeneration Group, with the goal of providing expertise in Bioinformatics and Next Generation Sequencing data analysis, regulated by the decree-law 57/2016 from August 29, emended by Law 57/2017 from 19 July 2017.

O IBMC/i3S leva a concurso internacional uma vaga para Investigador Auxiliar (remuneração conforme previsto no decreto-regulamentar nº 11-A/2017, posição remuneratória 1 Investigador Auxiliar, 3191.82 euros) para o Grupo de Desenvolvimento e Regeneração de Vertebrados para prestar apoio na análise bioinformática de dados de sequenciação de nova geração, ao abrigo do regime de contratação de doutorados do dec-lei 57/2016 de 29 de agosto, alterado pela Lei 57/2017 de 19 de julho de 2017.

Required profile of the candidates: Researcher with Post-Doctoral experience in the field of Bioinformatics, with an exceptional track record of scientific publications, with at least 4 papers published as first author, and with a strong background in Next Generation Sequencing data analysis. Preference will be given to candidates with experience in ChIP-seq, Circularized Chromosome Conformation Capture (4C)-seq, Hi-ChIP, Hi-C e RNA-seq analysis and its application to cis-transcriptional regulation. Excellent knowledge of English (written and spoken), creativity, curiosity, perseverance, dynamism, passion for basic science and good inter-personal relationships in the context of a multidisciplinary research team are essential attributes.

Perfil necessário dos candidatos: Investigador com experiência pós-doutoral em bioinformática, com um historial excecional de publicações científicas, tendo pelo menos 4 publicações em revistas científicas como primeiro autor e uma vasta experiência em análise de dados de sequenciação de nova geração. Será dada preferência aos candidatos com experiência demonstrada na análise de dados de ChIP-seq, Circularized Chromosome Conformation Capture (4C)-seq, Hi-ChIP, Hi-C e RNA-seq aplicada à regulação da transcrição de genes. É essencial possuir um excelente conhecimento da língua Inglesa (quer falada, quer escrita), bem como criatividade, paixão por ciência fundamental e ter capacidade de manter boas relações interpessoais no contexto de uma equipa de investigação multidisciplinar.

The researcher position offer is for fixed term contract, during the necessary time for performing the expected tasks, regulated by the decree-law 57/2016 from August 29, emended by Law 57/2017 from 19 July 2017 and the Portuguese Labour Law. The successful candidate will be encouraged to apply for National and International competitive funding.

O contrato de Investigador será a termo incerto, pelo tempo necessário à execução das tarefas previstas, regulamentado pelo decreto-lei 57/2016 de 29 de agosto, alterado pela Lei 57/2017 de 19 de julho e pela Lei Geral do Trabalho. O candidato selecionado será encorajado a candidatar-se a concursos nacionais e internacionais competitivos.

Selection criteria: The selection of the successful candidate will be carried out as regulated by the decree-law 57/2016 from August 29, amended by the law 57/2017 from 19 July through the evaluation of the candidate's scientific and curricular achievements by the Selection Committee. The evaluation will take into account the announced required competencies, and will consider the relevance, the quality, and the topicality of the scientific outputs. The evaluation process will be based on the analysis of the curriculum vitae and maybe followed by a personal interview.

The selection criteria of the candidates are as following:

- Level of candidate experience in the admission requirements (10/20);
- students supervision (3/20);
- Publication Record (7/20);

Critérios de seleção: A seleção do candidato será feita ao abrigo do regulamentado pelo decreto-lei 57/2016 de 29 de agosto, na sua redação atual, através da avaliação do seu percurso científico e curricular. O Júri de seleção avaliará o percurso científico e curricular dos últimos cinco anos considerado mais relevante pelo candidato. A avaliação terá em conta as competências anunciadas, e incidirá sobre a relevância, qualidade, e atualidade da produção científica. A avaliação será feita através da análise do curriculum e poderá ser seguida de entrevista pessoal.

Os critérios de seleção dos candidato são os seguintes:

- *Nível de experiência do candidato nos requisitos de admissão (10/20);*
- *Orientação de alunos (3/20)*
- *Publicações (7/20);*

To apply for the Researcher Position, the interested candidate must submit the following documents *via* the online application system (www.ibmc.up.pt/institute/open-positions):

a) PhD certificate, b) Complete CV at:

http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=ZPR_IA_2019

Para se candidatarem a esta posição, os candidatos interessados têm de submeter os seguintes documentos na plataforma (www.ibmc.up.pt/institute/open-positions): a) certificado de habilitações b) CV completo, em: http://www.ibmc.up.pt/gestaocandidaturas/index.php?codigo=ZPR_IA_2019

Applications must be received from July 31st until August 13th, 2019. The Researcher Position is expected to start in September 1st 2019.

As candidaturas serão recebidas de 31 de Julho a 13 de Agosto de 2019. O contrato está previsto iniciar a 1 de Setembro de 2019.

Selection Committee: Jose Bessa (Chair), Elsa Logarinho and Renata Freitas.

Júri de seleção: Jose Bessa (Presidente); Elsa Logarinho e Renata Freitas.

The chosen candidate will be notified by e-mail and announced publically in the website of the Institute.

O candidato selecionado será notificado por e-mail e o resultado do concurso anunciado publicamente na página da internet do Instituto.