

Acta nº1 da reunião do Júri do concurso, Ref. ª CCMAR/BINCGA/02/2021, para atribuição de uma Bolsa de Investigação (Mestre), no âmbito do projeto MAR-01.03.01-FEAMP-0050. designado por "SEAFOODQual-Aplicação de Tecnologias Inovadoras e Sustentáveis de Processamento e de Monitorização de Qualidade de Produtos Alimentares do Mar", financiado pelo Fundo Europeu dos Assuntos Marítimos e das Pescas (FEAMP), PO MAR2020, Portugal2020 no programa MAR2020-P01M03-Inovação e conhecimento.

A 22 de Fevereiro, pelas 14:15 horas, reuniu-se na Sala 3.46 do edifício 8 da Universidade do Algarve, no Campus de Gambelas, o Júri do concurso Ref. a CCMAR/BINCGA/02/2021, para atribuição de uma Bolsa de Investigação para mestres, inscritos em cursos não conferentes de grau académico, cursos esses integrados no projeto educativo de uma instituição de ensino superior e desenvolvidos em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D, no âmbito do projeto "SEAFOODQual-Aplicação designado por MAR-01.03.01-FEAMP-0050, Tecnologias Inovadoras e Sustentáveis de Processamento e de Monitorização de Qualidade de Produtos Alimentares do Mar", financiado pelo Fundo Europeu dos Assuntos Marítimos e das Pescas (FEAMP), PO MAR2020, Portugal2020 no programa MAR2020-P01M03-Inovação e conhecimento, constituído por, Doutora Liliana Anjos (presidente do júri), Professora Doutora Deborah Power (vogal), Doutora Patrícia Pinto (vogal), tendo como ponto único da ordem de trabalhos a definição dos requisitos e critérios de avaliação.

Para aceitação de candidatos ao concurso serão considerados os seguintes requisitos:

- 1. Licenciatura em Bioquímica, Biotecnologia, Biologia ou áreas afins;
- 2. Mestrado em Bioquímica, Biotecnologia, Biologia Molecular, Biologia ou áreas afins;
- 3. Bons conhecimentos de inglês escrito e falado.

Para a seriação dos candidatos serão aplicados os seguintes critérios de seleção:

- Média das notas académicas (licenciatura e mestrado) factor de ponderação
 25%:
- Experiência comprovada em análise proteómica e bioinformática aplicada á proteómica - factor de ponderação 20%;
- 3. Experiência comprovada em técnicas de análise de proteínas factor de ponderação 20%;
- 4. Experiência em Imunoensaios factor de ponderação 20%;
- 5. Experiência de trabalho em laboratório de investigação científica factor de ponderação 10%;
- 6. Artigos científicos na área de conhecimento factor de ponderação 5%.

Será dada preferência a candidatos com experiência nas seguintes técnicas de investigação: 1) Análises de proteómica e bioinformática aplicada — proteómica quantitativa, preparação de amostras, gestão e análise de dados, experiência em softwares e ferramentas de bioinformática de análise em proteínas (pesquisa em base de dados e análise de sequencias, expressão diferencial, enriquecimentos, caracterização funcional/strutural), bons conhecimentos em Excel e software de análise estatística; 2) Métodos aplicados à análise de proteínas - extração e solubilização, quantificação, eletroforese em gel-SDS-PAGE e nativa, purificação por cromatografia, métodos de biofísica; 3) Imunoensaios - western blot, dot blot, imunohistoquímica, ELISA.

Nota: O júri pode exercer o direito de contactar e ou entrevistar candidatos caso necessite de mais informação ou clarificação sobre alguma candidatura. Na eventualidade dos candidatos a concurso não possuírem o perfil adequado para as funções propostas, 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, no decorrer da bolsa, rescindir a mesma, o júri reserva-se o direito de, mediante conveniência e oportunidade, atribuir a bolsa ao candidato seguinte na ordem de seriação final.



Sem outro ponto na ordem de trabalhos procedeu-se ao encerramento da reunião, da qual se redigiu a presente acta que, após lida e aprovada, será assinada pelos elementos do Júri.

(Doutora Liliana Anjos)

(Professora Doutora Deborah Power)

Patriaa Pinto

(Doutora Patrícia Pinto)