

O Politécnico de Leiria, no âmbito do Centro de Ciências do Mar e do Ambiente (MARE-Politécnico de Leiria), abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para mestre, nos seguintes termos:

**Título do projeto:** VALORMAR – Valorização integral dos recursos marinhos: potencial, inovação tecnológica e novas aplicações (POCI-01-0247-FEDER-024517).

**Coordenador do projeto:** Maria Manuel Gil Figueiredo Leitão da Silva.

**Orientador científico da bolsa:** Maria Manuel Gil Figueiredo Leitão da Silva.

**Área científica da bolsa:** Ciências Alimentares.

**Tipo de bolsa:** Bolsa de Investigação (BI) para mestre.

**Fins:** Investigação e desenvolvimento de homogeneizados de pescado prontos a comer, com base em diferentes recursos marinhos e estudo de novas estratégias para prolongar o tempo de vida útil de preparados de pescado.

**Objeto:** Avaliar fontes alternativas de biomassa marinha para desenvolvimento de novos alimentos e aplicação de novas tecnologias ou novas estratégias de conservação para prolongamento do tempo de vida útil de preparados de peixe, no âmbito da PPS 1 do projeto.

**Duração da bolsa:** 9 meses, eventualmente renovável até ao término do projeto, com início previsto em janeiro de 2020.

**Objetivos a atingir pelo candidato:** Desenvolvimento de homogeneizados de peixe para formulação de alimentos reestruturados prontos a comer e avaliação da estabilidade ao longo do armazenamento; avaliação da relação risco/benefício associado ao consumo dos produtos desenvolvidos; validação de novas estratégias de conservação com o objetivo de prolongar o tempo de vida útil, altamente curto dada a elevada perecibilidade, de preparados de pescado fresco prontos a confeccionar.

**Destinatários:** Titulares de mestrado em Ciências e Tecnologias de Alimentos ou áreas afins.

**Perfil desejado:** Será dada preferência a candidatos que demonstrem possuir conhecimentos e experiência laboratorial na área da química, microbiologia e análise sensorial e em desenvolvimento de novos produtos alimentares, com particular ênfase em produtos de origem marinha. Deverá possuir igualmente capacidade provada de escrita e publicação de artigos científicos em revistas internacionais indexadas e participação em congressos nacionais e internacionais na área da engenharia alimentar. Deverá possuir elevado grau de autonomia, forte motivação para trabalho em equipa e disponibilidade para horário flexível.

**Local de desenvolvimento dos trabalhos:** Centro de I&D, Formação e Divulgação do Conhecimento Marítimo - Edifício CETEMARES e Escola Superior de Tecnologia do Mar (ESTM), Peniche.

**Entidade financiadora:** Co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Fatores de Competitividade (COMPETE2020), Programa Operacional Regional de Lisboa (LISBOA2020) e pelo Programa Operacional Regional do Algarve (CRESC ALGARVE2020).

**Componentes financeiras da bolsa:** Subsídio mensal de manutenção, no valor de €989,70, de acordo com o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P. ([www.fct.pt/apoios/bolsas/valores](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores)) e com o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Politécnico de Leiria. A este valor acresce o valor mensal referente ao Seguro Social Voluntário, nas condições definidas pelo Estatuto do Bolseiro de Investigação e caso o bolseiro opte pela adesão a este regime. O bolseiro usufruirá de um Seguro de Acidentes Pessoais, em vigor no decorrer da bolsa.

**Periodicidade:** Mensal.

**Modo de pagamento da bolsa:** Cheque ou transferência bancária.

**Regime de atividade:** Exclusividade, de acordo com a regulamentação aplicável.

**Avaliação das candidaturas:** A avaliação das candidaturas será feita mediante análise curricular e eventual entrevista, tendo em consideração o perfil desejado e os critérios de avaliação definidos.

**CrITÉRIOS de avaliação:** a) Habilitação Académica (HA): adequação da área do mestrado e classificação final; b) Experiência Profissional/Académica na área do projeto (EPA); c) Conhecimentos Específicos (CE): conhecimentos e experiência ao nível da realização de trabalhos experimentais e laboratoriais; sendo a nota final (NF) =  $[HA \times 0,4 + EPA \times 0,3 + CE \times 0,3]$ . Se o júri decidir por deliberação fundamentada, os dois primeiros classificados na análise curricular serão convidados para uma entrevista (ENT), sendo a nota final (NFE) =  $[NF \times 0,6 + ENT \times 0,4]$ . Os critérios de avaliação e seriação constam de ata elaborada pelo júri, que poderá ser consultada mediante pedido dos interessados.

**Júri:** O júri responsável pela avaliação das candidaturas será constituído por: Maria Manuel Gil Figueiredo Leitão da Silva (presidente), Susana Luísa da Custódia Machado Mendes e Filipa Rego Pinto Gomes (vogais efetivos); Susana Filipa Jesus Silva e Carla Sofia Ramos Tecelão (vogais suplentes).

**Renovação da bolsa:** Nos termos do artigo 27.º do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Politécnico de Leiria.

**Prazo de candidaturas:** 08 de novembro a 21 de novembro de 2019.

**Formalização da candidatura:**

Formulário de candidatura, devidamente preenchido e assinado, disponível em [www.ipleiria.pt](http://www.ipleiria.pt), acompanhado da seguinte documentação:

- Documentos comprovativos de que o candidato reúne as condições exigíveis para o respetivo tipo de bolsa, nomeadamente certificados de habilitações com média final e com as classificações em todas as disciplinas realizadas. Os candidatos detentores de habilitações estrangeiras devem comprovar, em fase de contratualização, o reconhecimento do seu grau académico e diploma estrangeiro nos termos do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto;
- Curriculum Vitae do candidato;
- Número de identificação civil válido (opcional);
- Declaração no formulário de candidatura de que não é simultaneamente beneficiário de qualquer outra bolsa para o mesmo fim ou, em caso afirmativo, que refira a existência de acordo entre as entidades financiadoras;
- Qualquer outro documento que o candidato considere relevante para apreciação da candidatura.

**Envio de candidaturas:** As candidaturas deverão ser dirigidas ao presidente de júri e poderão ser entregues pessoalmente ou remetidas por correio postal para: Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar – Campus 4, Santuário Nossa Senhora dos Remédios, 2520-641 Peniche (em carta registada com aviso de receção, expedida até ao termo do prazo fixado); ou enviadas por e-mail para [maria.m.gil@ipleiria.pt](mailto:maria.m.gil@ipleiria.pt).

**Divulgação dos resultados:** Até 10 dias úteis após a realização dos métodos de seleção, mediante envio de e-mail com recibo de entrega ou notificação pessoal aos candidatos. Na sequência do procedimento para a atribuição da bolsa, se a lista de ordenação final, devidamente homologada, contiver um número de candidatos aprovados superior ao número de bolsas a ocupar, é sempre constituída uma reserva de recrutamento interna, à qual se poderá recorrer quando haja necessidade de ocupação por desistência do bolseiro, a ser utilizada durante a elegibilidade do projeto.

**Modelo de contrato de bolsa, de relatórios finais e restante documentação:** Modelos aprovados pelo Politécnico de Leiria.

**Regime de informação e publicidade dos financiamentos concedidos:** Nos termos do artigo 30.º do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Politécnico de Leiria.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, publicada na I Série-A do DR n.º 194, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, publicado na 1.ª série do DR n.º 165, de 27 de agosto, pela Lei n.º 12/2013, publicada na 1.ª série do DR n.º 20, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho, publicado na 1.ª série do DR n.º 130; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P. em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf>); Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Politécnico de Leiria, Regulamento n.º 506/2017, publicado na Série II do Diário da República n.º 187, de 27 de setembro.

Leiria, 07 de novembro de 2019.

**O Presidente do Politécnico de Leiria**  
**Rui Filipe Pinto Pedrosa**

Cofinanciado por: