

ANÚNCIO ABERTURA DE CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

O Instituto Politécnico de Leiria (IPLeiria), através do Centro para o Desenvolvimento Rápido e Sustentado do Produto (CDRsp), abre concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI), nos seguintes termos:

Título do projeto: HydroZones – Bioactivated hierarchical hydrogels as zonal implants for articular cartilage regeneration (Subvenção n.º 309962).

Coordenador do projeto: Artur Jorge dos Santos Mateus.

Coordenador da bolsa: Pedro Gil Frade Morouço. Área científica da bolsa: Engenharia Bioquímica.

Tipo de bolsa: Bolsa de Investigação (BI).

Fins: Otimização e desenvolvimento de estruturas do tipo scaffold para regeneração de cartilagem.

Objeto: Estruturas do tipo scaffold para regeneração de cartilagem.

Duração da bolsa: 8 meses, eventualmente renováveis até ao términus do projeto.

Objetivos a atingir pelos candidatos: Produzir estruturas do tipo *scaffold*, recorrendo a multimateriais, que obtenham respostas mecânica e histológica apropriadas para regeneração de cartilagem. Obtenção de colagénio a partir de recursos naturais.

Destinatários: Titulares de mestrado em Bioquímica.

Perfil desejado: Conhecimentos e experiência em fabricação aditiva para produção de *scaffolds* com arquitetura controlada, assim como ao nível da obtenção de colagénio a partir de recursos naturais. Bom domínio da língua inglesa, forte motivação para trabalho em equipa.

Local de desenvolvimento dos trabalhos: Centro para o Desenvolvimento Rápido e Sustentado do Produto (CDRsp), Marinha Grande.

Entidade financiadora: Comissão Europeia, no âmbito do 7.º Programa Quadro da Comunidade Europeia (FP7/2007-2013).

Componentes financeiras da bolsa: Subsídio mensal de manutenção, no valor de €980,00, de acordo com o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P. (www.fct.pt/apoios/bolsas/valores) e com o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IPLeiria.

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): nota final de mestrado; b) Experiência Profissional/Académica (EPA); c) Conhecimentos Específicos (CE) no domínio dos objetivos do projeto; sendo a nota final (NF) = [HA*0,4 + EPA*0,3 + CE*0,3]. Se o júri decidir por deliberação fundamentada, os três primeiros classificados na análise curricular serão convidados para uma entrevista (ENT), sendo a nota final (NFE) = [NF*0,8 + ENT*0,2]. 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 pelos Professores Doutores: Pedro Gil Frade Morouço (presidente), Artur Jorge dos Santos Mateus e João Manuel Matias (vogais efetivos); Paula Cristina Rodrigues Pascoal Faria Vieira e Nelson Martins Ferreira (vogais suplentes).

Renovação da bolsa: Nos termos do artigo 19.º do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IPLeiria.

Prazo de candidaturas: 04 a 18 de fevereiro de 2016.

Formalização da candidatura:

Formulário de Candidatura, devidamente preenchido e assinado, disponível em www.ipleiria.pt, acompanhado da seguinte documentação:

- a) Documentos comprovativos de que reúne as condições exigíveis para o tipo de bolsa a concurso, nomeadamente;
- Documento comprovativo das habilitações académicas exigidas (com média final e classificação das disciplinas realizadas);
- Documento comprovativo das habilitações profissionais (incluindo ações de formação, especializações, seminários, entre outros);
- b) Curriculum Vitae detalhado, datado e assinado;
- c) Fotocópia do Bilhete de Identidade e Cartão de Contribuinte ou Cartão de Cidadão;
- d) Qualquer outro documento que considere relevante para a apreciação da candidatura.

Envio de candidaturas: As candidaturas poderão ser entregues pessoalmente no CDRsp; ou remetidas para Centro para o Desenvolvimento Rápido e Sustentado de Produto, Centro Empresarial da Marinha Grande, Rua de Portugal, Zona Industrial, 2430-028 Marinha Grande (em carta registada com aviso de receção, expedida até ao termo do prazo fixado); ou enviadas por e-mail para cdr-sp@ipleiria.pt.

Divulgação dos resultados: Até 5 dias úteis após a realização dos métodos de seleção, mediante envio de e-mail com recibo de entrega ou notificação pessoal aos candidatos.

Modelo de contrato de bolsa e de relatórios finais: Modelos aprovados pelo Instituto Politécnico de Leiria.

Regime de informação e publicidade dos financiamentos concedidos: Nos termos do artigo 22.º do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IPLeiria.

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 e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P. em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt); Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Instituto Politécnico de Leiria, Regulamento n.º 39/2005, publicado na 2.ª série do DR n.º 97, de 19 de maio, com as alterações introduzidas pelo Despacho n.º 3163/2009, publicado na 2.ª série do DR n.º 16, de 23 de janeiro; Despacho n.º 238/2011, publicado na 2.ª série do DR n.º 196, de 12 de outubro.

Leiria, 04 de fevereiro de 2016.

O Presidente do IPLeiria Nuno André Oliveira Mangas Pereira



