

Título: Bolsa de Investigação (BI) para Licenciado (1 vaga)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de (*uma*) Bolsa de Investigação (BI) para Licenciado no âmbito do projecto europeu *Innovative packaging solutions for storage and conservation of 20th century cultural heritage of artefacts based on cellulose derivatives – NEMOSINE*- nº 760801 /NOVA.id.FCT, financiado por fundos comunitários, nas seguintes condições:

1. Área Científica: Conservação e Restauro

2. Requisitos de admissão: Licenciatura, incluindo pré-Bolonha, com experiência em Conservação e Restauro de Fotografia, sendo factor preferencial alguma experiência em metodologias de trabalho de investigação e na utilização de equipamento científico, designadamente a técnica de espectroscopia de infravermelho.

3. Plano de trabalhos:

Continuação de um estudo em curso sobre degradação de negativos Preto & Branco em película de ésteres de celulose sujeitos a envelhecimento natural. O trabalho a realizar envolve a análise de um elevado número de espécies a seleccionar de colecções pertencentes a arquivos nacionais de fotografia incluindo as seguintes etapas:

- i) Identificação dos ésteres de celulose constituintes do suporte da imagem em películas fotográficas e avaliação do seu estado de preservação através de espectroscopia de infravermelho com transformada de Fourier e reflectância total atenuada (FTIR-ATR).
- ii) Análise quantitativa dos espectros e preparação dos dados para aplicação de tratamento estatístico através de quimiometria.

4. Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-lei Nº 202/2012 de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012 de 29 de Outubro e pela Lei nº12/2013 de 29 de Janeiro; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação Para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>).

- 5. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Grupo de Investigação do Departamento de Conservação e Restauro que integra o Laboratório Associado para a Química Verde da Rede de Química e Tecnologia LAQV-REQUIMTE da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade NOVA de Lisboa sob a orientação científica da Professora Doutora Ana Maria Martelo Ramos.
- 6. Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de três meses, com início previsto em Abril de 2018. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado dentro da vigência do projecto.
- 7. Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País ([http:// www.fct.pt/apoios/bolsas/valores](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores)), sendo o pagamento efectuado mensalmente por transferência bancária.
- 8. Métodos de selecção:** O método de selecção a utilizar será a seguinte: avaliação curricular e entrevista a realizar **apenas se o júri o considerar necessário**; na última situação o CV será valorado em 60% e a entrevista em 40% da ponderação global.
- 9. Composição do Júri de Selecção:**
 - Ana Maria Martelo Ramos (Profª Associada, Presidente)
 - António Jorge Dias Parola (Prof. Associado, Vogal efectivo)
 - Márcia Gomes Vilarigues (Profª Auxiliar, Vogal Suplente)
 - Maria da Conceição Lopes Casanova (Profª Auxiliar, Vogal Suplente)
- 10. Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada afixada em local visível e público do Departamento de Conservação e Restauro sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.
- 11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 8 a 14 de Março 2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura dirigida ao presidente do júri e acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae completo, cópia do certificado de habilitações, carta de motivação e indicação de referências (se o candidato considerar relevante para apreciação).

As candidaturas deverão ser enviadas preferencialmente por e-mail dcr.secretariado@fct.unl.pt, por correio ou entregues presencialmente no Secretariado do Departamento de Conservação e Restauro, FCT NOVA, 1º piso – Sala 122, Ed. Departamental, Campus da Caparica, 2829-516 Caparica.