

Título: Bolsa de Investigação – Licenciado – 1 vaga

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de investigação para licenciado no âmbito do projeto *MIMU: Prospecção de informação geo-referenciada de múltiplas fontes e modalidades* da NOVA.ID.FCT - Associação para a Inovação e Desenvolvimento da FCT, referencia PTDC/CCI-CIF/32607/2017, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

- 1. Área Científica:** Eng. Informática
- 2. Requisitos de admissão:**
Licenciados de Engenharia Informática, dando-se preferência a candidatos com conhecimentos sólidos em Inteligência Artificial, Aprendizagem Automática, Bases de Dados e Tecnologias de Informação Geográfica.
- 3. Plano de trabalhos:** Avaliar experimentalmente o uso de diferentes arquiteturas de redes neuronais profundas para Geolocalização Automática de Fotografias. A experimentação irá decorrer sobre vários conjuntos de fotografias publicamente disponíveis e alguns conjuntos de dados preprocessados usados especificamente no projecto MINU.
- 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, pela Lei nº12/2013 de 29 de Janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 9 de Julho; 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>).
- 5. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Unidade de Investigação NOVA Laboratory for Computer Science and Informatics (NOVA LINCS) da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa sob a orientação científica do Professor João Carlos Gomes Moura Pires.
- 6. Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em Julho de 2019. 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 € 752.38, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>), sendo o

pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

- 8. Métodos de selecção:** os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: análise e avaliação dos documentos de candidatura, resultando numa classificação de 0 a 20 valores, considerando: a) avaliação curricular (60%) e b) conhecimento e experiência relevantes à execução do plano de trabalhos (40%).
- 9. Composição do Júri de Selecção:**
Presidente: Professor Doutor João Carlos Gomes Moura Pires.
Vogais efetivos: Professor Doutor Carlos Augusto Isaac Piló Viegas Damásio e Professor Doutor Fernando Pedro Reino da Silva Birra.
Vogais suplentes: Professor Pedro Abílio Duarte de Medeiros e Professor José Júlio Alferes
- 10. Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público do Departamento de Informática da FCT/UNL, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.
- 11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 3 a 16 de Julho de 2019.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, cópia do certificado de habilitações, e carta de motivação.

As candidaturas deverão ser enviadas por e-mail para Professor João Carlos Gomes Moura Pires (jmp@fct.unl.pt) com cópia (cc) para nova-lincs.secretariado@fct.unl.pt.