

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Bolsa de Investigação (*estudante de mestrado ou mestrado integrado*)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto/instituição de I&D (DCLGP), (2022.06596.PTDC), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Informática – Interação Pessoa-Máquina

Requisitos de admissão: estar inscrito num mestrado integrado ou num mestrado.

Plano de trabalhos: Os dicionários são uma das ferramentas mais importantes para a aprendizagem de um idioma. Por exemplo, permitem entender o significado de palavras ou como são usadas em contexto (e.g., gramática e pronúncia). Os dicionários contribuem para melhorar a capacidade de comunicação e a aplicação das palavras corretamente. Podem também ser usados para procurar traduções para idiomas desconhecidos. A pesquisa de palavras num dicionário é geralmente feita inserindo através de texto.

A Língua Gestual Portuguesa (LGP) é a língua natural da comunidade surda portuguesa. Como outras línguas gestuadas, não possui uma forma escrita padrão. Além disso, algumas pessoas surdas ou com deficiência auditiva têm níveis baixos de literacia em português; isso significa que utilizadores surdos podem não dominar a língua portuguesa e excluí-los do acesso a ferramentas fundamentais de aprendizagem, como dicionários.

Espera-se que o candidato a esta bolsa realize três tarefas principais: Em primeiro lugar, o desenvolvimento de uma plataforma web para o primeiro Dicionário Contemporâneo bidirecional da LGP. A interface-utilizador deve ser multiplataforma (ou seja, desktop e móvel). Em segundo lugar, o candidato desenvolverá um mecanismo de pesquisa baseado em características visuais dos gestos (ex., formas de mão, localizações ou movimentos), permitindo consultas a gestos desconhecidos de forma precisa, escalável, econômica e simples. Em terceiro lugar, o candidato irá adotar um processo de desenvolvimento iterativo com a comunidade surda. O Dicionário pretende ser uma ferramenta central para o ensino e aprendizagem da LGP como língua materna de alunos surdos e alunos que aprendem LGP como segunda língua.

(apresentar um resumo dos trabalhos a desenvolver e dos objetivos a atingir bem como a relevância dos mesmos para a conclusão dos estudos em que o bolseiro se encontra inscrito)

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da IST-ID, disponível em <https://ist-id.pt/concursos/bolsas/> ; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, disponível em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf> e <https://dre.pt/application/file/a/127230968>.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no(a) Interactive Technologies Institute / LARSyS of Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e Desenvolvimento (IST-ID), sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Hugo Miguel Aleixo Albuquerque Nicolau, Principal Investigator, Assistant Professor at Instituto Superior Técnico (IST), researcher at ITI/LARSyS.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses (não renovável) com início previsto em Outubro de 2023. Quando o grau académico ou diploma seja outorgado na vigência do contrato de bolsa, esta pode ser concluída nos termos contratuais estabelecidos.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 930,98, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), OU conforme tabela de valores constante do Anexo I do Regulamento de Bolsas de Investigação da IST-ID (<https://ist-id.pt/concursos/bolsas/>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricular e interesse demonstrados nas áreas de Interação Pessoa-Máquina, Acessibilidade e Tecnologias Educacionais. Os três melhores candidatos poderão ser convocados para uma entrevista individual. O peso da avaliação final será: 50% para avaliação curricular e 50% para entrevista.*

Composição do Júri de Seleção: Hugo Nicolau (Assistant Professor, IST); Nuno Nunes (Full Professor, IST); Valentina Nisi (Associate Professor, IST).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

Prazos e procedimentos de audiência prévia, reclamação e recurso: Após comunicação da lista provisória dos resultados da avaliação, os candidatos dispõem de um período de 10 dias úteis para, querendo, se pronunciarem em sede de audiência prévia de interessados, nos termos dos artigos 121º e seguintes do Código do Procedimento Administrativo. A decisão final será proferida após a análise das pronúncias apresentadas em sede de audiência prévia de interessados. Da decisão final pode ser interposta reclamação para o Júri do concurso, ou recurso para o Presidente da IST-ID, no prazo de 15 dias úteis contados da respetiva notificação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 31 de agosto a 13 de setembro de 2023.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: i) Formulário B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (<https://ist-id.pt/concursos/bolsas/>), ii) *Curriculum Vitae*; iii) certificado de habilitações, se aplicável; iv) comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico (mestrado ou mestrado integrado); v) carta de motivação;

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: hugo.nicolau@tecnico.ulisboa.pt