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

Título: 1 Bolsa de Investigação (Doutorando/a)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação (doutoranda/o) no âmbito do projeto HEREDITARY - HetERogeneous sEmantic Data integration for the guT-bRain interplaY (GA 101137074), nas seguintes condições:

Área Científica: Linguística, subárea Lexicologia, Lexicografia e Terminologia

Requisitos de admissão: Em cumprimento do disposto no artigo 6º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT (Reg. n.º 950/2019), as/os candidatas(os) devem estar inscritas (os) num programa doutoral em Linguística, área de especialidade, Lexicologia, Lexicografia e Terminologia. São ainda requisitos de admissão ter formação na área da Terminologia e das ontologias.

São fatores preferenciais:

- i) Experiência na área de organização do conhecimento e no desenvolvimento de ontologias;
- ii) Competência no uso de ferramentas de extração de terminologia a partir de corpora;
- iii) Conhecimentos de Python, linguística de corpus de especialidade, LLM e IA generativa;
- iv) Formação comprovada em construção de ontologias e em Literacia em Saúde;
- v) Domínio avançado da língua inglesa;
- vi) Inscrição num programa de doutoramento na área científica do concurso.

Os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição portuguesa, de acordo com o Decreto-lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, e a Portaria n.º 33/2019, de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é obrigatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em:
<https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>

Plano de trabalhos: Trabalho no âmbito do Projeto HEREDITARY com as seguintes tarefas:

1. Desenvolvimento de investigação no âmbito dos seguintes objetivos do projeto:
 - i) Métodos para a identificação, extração e descrição de terminologia médica por meio de ferramentas, abrangendo as seguintes atividades:
 - a) Compilação e organização de corpora médicos plurilingues;
 - b) Extração e análise de dados terminológicos a partir dos corpora compilados e por meio de LLM;

c) Definição de conceitos da terminologia médica com base em dados empíricos e no conhecimento derivado do estado da arte;

d) Elaboração de definições intensionais com foco em literacia em saúde, alinhadas com os princípios da ciência cidadã (citizen science).

ii) Análise semiautomática de textos visando a identificação e extração de dados terminológicos (contextos, termos, relações lexicais, definições), incluindo as seguintes tarefas:

- a) Preparação de dados para treino de ferramentas, incluindo anotação semântica;
- b) Avaliação e análise dos resultados obtidos a partir de textos médicos com vista à redação de definições acessíveis ao público em geral;
- c) Aplicação de técnicas de linguagem clara na elaboração das definições
- d) Utilização de Python e modelos de linguagem de grande escala (LLM) para automatizar e apoiar a extração, organização e análise dos dados terminológicos.

2. Contribuição na redação de comunicações e artigos científicos, assim como na conceção e preparação de projetos para submissão a financiamentos ou editais.

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 Universidade NOVA de Lisboa

<https://diariodarepublica.pt/dr/detalhe/despacho/9484-2023-221611620>

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no(a) Centro de Linguística da Universidade NOVA de Lisboa, sob a orientação científica das Professoras Doutoras Rute Costa e Margarida Ramos.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em janeiro de 2026. O contrato de bolsa é eventualmente renovável.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1.309,64 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País. A este valor acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro escalão, caso o/a candidato/a opte pela sua atribuição, bem como o seguro de acidentes pessoais.

Métodos de seleção: O método de seleção a utilizar será a avaliação curricular, com ponderação dos seguintes elementos:

- i) Conclusão de UC de Terminologia e Ontologias (10%)
- ii) Formação adicional comprovada em ontologias (20%)
- iii) Formação comprovada em Literacia em Saúde (20%)
- iv) Participação em projetos financiados na área da Saúde (20%)
- v) Domínio de ferramentas de compilação e exploração de corpora (ex.: BootCat e Sketch Engine) (20%)



Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia



REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO,
CIÉNCIA
E INOVAÇÃO

vi) Domínio da língua inglesa, para além do português (10%).

Composição do Júri de Seleção: O Júri será composto pelas Professoras Doutoras Raquel Amaro (Presidente), Susana Martins (Vogal) e Maria João Ferro (Vogal).

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 4 de dezembro de 2025 a 18 de dezembro de 2025 (23h59) (hora local de Lisboa, Portugal).

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *i) Curriculum Vitae, ii) certificado de habilitações, iii) comprovativo de inscrição válido em curso de doutoramento nas áreas científicas definidas nas condições de admissão ou afins; iv) outros documentos comprovativos considerados relevantes.*

No caso de graus académicos obtidos em instituições de ensino superior estrangeiras, é necessária a apresentação do reconhecimento dos graus obtidos, de acordo com o DL N° 66/2018, de 16 de agosto; ou, em falta do reconhecimento no momento de candidatura, **declaração sob compromisso de honra** de que fará esse reconhecimento antes da contratualização da Bolsa em caso de ser o/a candidato/a selecionado/a.

Não obstante, é obrigatória a apresentação do reconhecimento até ao momento de contratualização da bolsa.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para o secretariado do Centro de Linguística da Universidade NOVA de Lisboa, para o endereço eletrónico sec.clunl@fcsh.unl.pt com a referência “BI projeto HEREDITARY”.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação são comunicados via e-mail para o endereço de correio eletrónico indicado na candidatura.

Após a comunicação da lista provisória dos resultados da avaliação, os candidatos dispõem de um período de 10 dias úteis para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia de interessados, nos termos dos artigos 121º e seguintes no Código do Procedimento Administrativo.

Da decisão final pode ser interposta reclamação no prazo de 15 dias úteis, ou recurso para o órgão executivo máximo da entidade financiadora no prazo de 30 dias úteis, ambos após a respetiva notificação.



Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia



REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO, CIÉNCIA
E INOVAÇÃO