

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D**Bolsa de Investigação (*estudante de doutoramento*)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação (estudante de doutoramento), no âmbito do projeto/instituição de I&D “Estudo de resistência a antifúngicos em leveduras do género *Candida*” do /Instituto de Bioengenharia e Biociências, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Biológicas

Requisitos de admissão: *estar inscrito num doutoramento (à data da assinatura do contrato de bolsa).*

Plano de trabalhos: O bolseiro a recrutar desenvolverá trabalho com vista à elucidação dos mecanismos moleculares de resistência a antifúngicos em leveduras do género *Candida*. Em concreto é previsto realizar screenings numa colecção de isolados clínicos para determinação quantitativa e qualitativa dos valores de MIC para vários antifúngicos de aplicação clínica. Em seguida, serão caracterizados do ponto de vista molecular e genómico os isolados que se venham a demonstrar como resistentes. Consoante o progresso dos trabalhos será considerada a realização de engenharia genética sobre isolados seleccionados afim de aferir do papel de genes candidatos no fenótipo de resistência.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na sua redação atual; Regulamento de Bolsas de Investigação do IST, disponível em https://drh.tecnico.ulisboa.pt/files/sites/45/despacho_8532_regulamento_bolsas.pdf

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no(a) Instituto de Bioengenharia e Biociências do(a) IST, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Nuno Pereira Mira.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 9 meses, com início previsto em Abril de 2025. O contrato de bolsa não é renovável. 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 1309,64 €, 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: percurso académico (40%); avaliação curricular do candidato e da sua carta de motivação onde devem estar patentes a sua experiência prévia (com enfoque nos trabalhos realizados de fim de licenciatura e/ou mestrado, bem como em publicações em revistas nacionais e internacionais com arbitragem científica) (60%). A experiência prévia na manipulação de leveduras e em técnicas de biologia molecular e engenharia genética será considerado um diferenciador positivo tomado em conta no parâmetro de avaliação curricular do candidato. Caso seja considerado de interesse pelo júri poderão ser realizadas entrevistas individuais (em modo remoto) cuja valoração será contemplada no parâmetro de avaliação curricular do candidato.

Composição do Júri de Seleção: Professor Nuno Pereira Mira, Professor Associado do Instituto Superior Técnico; Professor Miguel Cacho Teixeira, Professor Catedrático do Instituto Superior Técnico; Professor Fábio Monteiro Fernandes, Professor Auxiliar do Instituto Superior Técnico.

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 11 a 17 de abril de 2025.

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 (doutoramento); v) carta de motivação;

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