

Universidade Nova de Lisboa
Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier

Edital

Procedimento concursal de recrutamento e contratação de Investigador Auxiliar
Referência 018/TRI-IAux/2022

Nos termos do disposto do artigo 11.º do Decreto Lei nº 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei nº 57/2017, de 19 de julho, na atual redação, e em conformidade com o disposto no artigo 9.º do “Regulamento relativo às carreiras, ao recrutamento e aos contratos de trabalho de Investigadores em regime de contrato de trabalho da Universidade Nova de Lisboa” (Regulamento nº 393/2018, de 12 de junho, publicado no Diário da República, 2.ª série, N.º 123, de 28 junho), doravante designado por Regulamento, torna-se público que, por despacho do Reitor da Universidade NOVA de Lisboa, Professor Doutor João Sâáguas, de 5 de maio de 2022, se encontra aberto, pelo prazo de 15 dias úteis a partir da data da sua publicação em Diário da República, um concurso para recrutamento externo de um Investigador Auxiliar, para a área disciplinar de Bioquímica, ramo de Biologia Estrutural de Proteínas, em regime de direito privado e contrato de trabalho a termo resolutivo incerto.

O presente procedimento concursal é aberto ao abrigo do Contrato Programa (Concurso de Estímulo ao Emprego Científico Institucional - 2.ª Edição) para apoio ao desenvolvimento de atividades de I&D, celebrado entre a Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. (FC&T, I. P.) e a Universidade Nova de Lisboa (NOVA), em conformidade com o previsto no n.º 4 do artigo 28.º do Regulamento do Emprego Científico (Regulamento nº 607-A/2017, de 15 de novembro, publicado no Diário da República, 2.ª série, N.º 225, de 22 de novembro, alterado pelo Regulamento nº 806-A/2019, publicado no Diário da República, 2.ª série, de 14 outubro e pelo Regulamento nº 985-B/2019 publicado no Diário da República, na 2.ª série, como 1.º suplemento, de 31 de dezembro).

O presente procedimento tem carácter internacional e rege-se pelas disposições constantes dos artigos 18.º a 20.º do Decreto-Lei nº 57/2016, de 29 de agosto, alterado pela Lei nº 57/2017, de 19 de julho, na atual redação.

Ao concurso serão admitidos os candidatos que reúnam os requisitos gerais de admissão, bem como os requisitos especiais estabelecidos no presente Edital.

Local de trabalho:

O trabalho será desenvolvido nas instalações do ITQB NOVA, sitas na Avenida da República, em Oeiras.

Conteúdo funcional:

O candidato a selecionar desempenhará funções de Investigador Auxiliar no ITQB NOVA, designadamente:

- Desenvolver investigação na área de Biologia Estrutural de Proteínas, nomeadamente na área de Cristalografia de raios-X, crio-microscopia eletrónica e imagiologia de fluorescência de raios-X;
- Coordenar as várias infraestruturas de serviços do ITQB NOVA;
- Apoiar a preparação de candidaturas a financiamentos externos e coordenar projetos de investigação nacionais e internacionais;
- Captar financiamento externo e coordenar projetos nacionais e internacionais;
- Orientar alunos em tese de doutoramento e mestrado;
- Promover e garantir a comunicação entre as diferentes infraestruturas de investigação do ITQB NOVA

- e os utilizadores;
- Desenvolvimento de novos serviços de investigação;
 - Estabelecer a comunicação entre os coordenadores, técnicos, utilizadores dos serviços de investigação e a Direção do ITQB NOVA;
 - Interagir com outros serviços de investigação de outros Institutos;
 - Garantir a sustentabilidade dos vários serviços de investigação;
 - Papel ativo na dinamização de colaborações internacionais na área científica específica;
 - Participar na vida do Instituto, nomeadamente nas atividades de divulgação de ciência.

Requisitos gerais de admissão:

Nos termos do n.º 1 do artigo 10.º do Estatuto da Carreira de Investigação Científica (ECIC – Decreto-Lei n.º 124/99, de 20 de abril), é requisito geral para a candidatura ao presente concurso, ser titular do grau académico de doutor e ser detentor de currículo científico relevante na área científica do concurso.

Assim, os candidatos ao presente concurso deverão deter:

- Doutoramento na área de Bioquímica, especialização em Biologia Estrutural de Proteínas;
- Currículo científico e profissional que revele um perfil adequado à atividade a desenvolver, incluindo experiência profissional internacional na área.

Requisitos específicos de admissão:

- Experiência pós-doutoramento superior a 10 anos;
- Experiência profissional pós-doutoral a nível internacional;
- Qualificações técnicas e aptidão adequadas ao exercício do cargo a prover, designadamente capacidade de coordenação de equipas e de liderança de projetos, capacidade de integração em equipas multidisciplinares, espírito crítico e boas capacidades de comunicação;
- Experiência em metodologias multidisciplinares, na área da Bioquímica Estrutural de Proteínas, nomeadamente na expressão e purificação, caracterização biofísica e espectroscópica, estrutural a nível tridimensional por cristalografia de raios-X e SAXS, análise microscópica a nível celular na metodologia de imagiologia de fluorescência de raios-X;
- Experiência de gestão e coordenação de projetos de investigação com financiamento externo (como Coordenador);
- Experiência em orientação de teses de doutoramento e mestrado;
- Experiência em lecionação de estudantes de 2.º ou 3.º ciclo do Ensino Superior e em Programas de doutoramento;
- Fluência em: (i) Português, falado e escrito; e (ii) Inglês, falado e escrito.

Objetivos da Agenda 2030:

A posição a preencher no âmbito do presente concurso encontra-se alinhada com o Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) relativo a Saúde de Qualidade (Objetivo 3).

Categoria e legislação aplicável:

- Remuneração a negociar em função do *Curriculum Vitae* e da experiência profissional, de entre as posições retributivas previstas para as categorias de investigador do Estatuto da Carreira de Investigação Científica, conforme anexo I do Decreto-Lei n.º 124/99, de 20 de abril, e nos termos do

n.º 2 do artigo 2.º do Decreto Regulamentar n.º 11-A/2017, de 29 de dezembro.

- Caso o Doutoramento tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, devendo quaisquer formalidades neste estabelecidas estar cumpridas até à data da assinatura do contrato de trabalho

Documentos que devem instruir a candidatura:

- Carta de motivação (uma página);
- *Curriculum vitae* detalhado, datado e assinado, onde constem as habilitações académicas e a situação profissional, nomeadamente, funções exercidas e respetivos períodos de exercício, a formação profissional detida, bem como referência clara ao nível de domínio das línguas portuguesa e inglesa;
- Dois contactos para referências;
- Cópia dos documentos comprovativos da habilitação académica mais recente / Certificado de Doutoramento;
- Outros documentos comprovativos considerados relevantes para o exercício da função a desempenhar (opcional).

Métodos de seleção e definição das respetivas ponderações:

A Classificação Final (CF) será expressa numa escala de 0 a 20 valores, em resultado da aplicação da seguinte fórmula:

$$CF = 90\% * AC + 10\% * ES$$

Sendo: AC - Classificação obtida na Avaliação Curricular e

ES - Classificação obtida na Entrevista de Seleção

Os três candidatos com melhor classificação na AC, superior a 15 valores, serão chamados para entrevista. Se a vaga não ficar preenchida, poderão ser chamados os cinco seguintes, desde que a classificação na AC seja superior a 15 valores.

Os parâmetros da avaliação e respetiva ponderação dos métodos de seleção constam da ata de reunião da Comissão de Seleção, a facultar aos candidatos sempre que solicitada.

Apresentação de candidaturas:

Todos os documentos deverão ser enviados num **único ficheiro PDF**, por *e-mail* para **concursos@itqb.unl.pt**, indicando a **Referência 018/TRI-IAux/2022** no assunto.

Prazo de apresentação das candidaturas:

O prazo para apresentação de candidaturas é de 15 dias úteis, a contar da data da publicação do presente edital no Diário da República.

Composição da Comissão de Seleção:

Presidente – Professor Doutor Cláudio Soares (ITQB NOVA)

1.ª Vogal efetiva – Professora Doutora Inês Cardoso Pereira (ITQB NOVA)

2.ª Vogal efetivo – Doutor Pedro Matias (ITQB NOVA)

1.ª Vogal suplente – Professora Maria Arménia Carrondo (ITQB NOVA)

2.ª Vogal suplente – Doutor Carlos Frazão (ITQB NOVA)

Avaliação das candidaturas:

Terminado o prazo para apresentação das candidaturas, a Comissão de Seleção reunirá para avaliação e ordenação dos candidatos.

Notificação dos resultados:

Todos os candidatos serão informados das decisões do concurso por correio eletrónico.

Política de não discriminação e de igualdade de acesso:

O ITQB NOVA promove ativamente uma política de não discriminação e de igualdade de acesso, pelo que nenhum/a candidato/a pode ser privilegiado/a, beneficiado/a, prejudicado/a ou privado/a de qualquer direito ou isento/a de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, instrução, origem ou condição social, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

Nos termos do Decreto-Lei n.º 29/2001, de 3 de fevereiro, o/a candidato/a com deficiência tem preferência em igualdade de classificação, a qual prevalece sobre qualquer outra preferência legal. Os/as candidatos/as devem declarar no formulário de candidatura, sob compromisso de honra, o respetivo grau de incapacidade, o tipo de deficiência e os meios de comunicação/expressão a utilizar no processo de seleção, nos termos do diploma supramencionado.

O aviso integral do presente processo concursal estará disponível
na página <https://euraxess.ec.europa.eu/>
e na página eletrónica do ITQB NOVA <http://www.itqb.unl.pt/jobs/>

Oeiras, 18 de agosto de 2022 – A Vice-Diretora do ITQB NOVA, Professora Doutora Inês Cardoso Pereira