

## UNIVERSIDADE DOS AÇORES

### Reitoria

### Edital n.º 1784/2024

**Sumário:** Abertura de concurso internacional para preenchimento de um posto de trabalho na categoria de professor auxiliar para a área científica de Ciências da Engenharia, subárea de Engenharia Aeroespacial.

**Abertura de concurso internacional para preenchimento, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, de um posto de trabalho na categoria de Professor Auxiliar para a área científica de Ciências da Engenharia, subárea de Engenharia Aeroespacial**

Nos termos do artigo 38.º e seguintes do Estatuto da Carreira Docente Universitária, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 448/79, de 13 de novembro, republicado pelo Decreto-Lei n.º 205/2009, de 31 de agosto, e alterado pela Lei n.º 8/2010, de 13 de maio, adiante designado ECDU, bem como do Regulamento para o Recrutamento de Pessoal Docente das Carreiras Universitária e Politécnica em Regime de Contrato de Trabalho em Funções Públicas da Universidade dos Açores, aprovado pelo Despacho n.º 11824-B/2019, de 9 de dezembro, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 239, de 12 de dezembro, na redação conferida pelo Despacho n.º 11606/2024, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 190, de 1 de outubro, adiante designado por RRPD, a Reitora da Universidade dos Açores, Professora Doutora Susana da Conceição Miranda Silva Mira Leal, ao abrigo do disposto na alínea i) do n.º 1 do artigo 83.º do Despacho Normativo n.º 8/2022, de 22 de abril, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 106, de 1 de junho, que aprovou os Estatutos da Universidade dos Açores, faz saber que está aberto, pelo prazo de 30 dias úteis a contar do dia seguinte ao da publicação deste Edital no *Diário da República*, um concurso documental internacional para o recrutamento de um professor auxiliar do mapa de pessoal da Universidade dos Açores, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, para a área científica de Ciências da Engenharia, subárea de Engenharia Aeroespacial.

Este concurso é aberto no âmbito contrato-programa assinado entre Universidade dos Açores, a Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), a Direção-Geral do Ensino Superior, o Governo Regional dos Açores, a Fundação Luso Americana para o Desenvolvimento (FLAD), a Agência Espacial Portuguesa (Portugal Space), a Associação para o Desenvolvimento do Centro Internacional de Investigação do Atlântico (AIR Centre), visando a contratação de 3 cátedras. Estas cátedras irão focar-se na Observação da Terra enquanto campo multidisciplinar que combina avanços tecnológicos e científicos de diversas áreas, nomeadamente Deteção Remota e Tecnologias de Satélites, Inteligência Artificial e Machine Learning, Ciência dos Dados e Big Data, Sistemas Ciberfísicos e Tecnologia de Drones, áreas essenciais para o avanço da Observação da Terra, proporcionando ferramentas e métodos inovadores que incrementem de forma significativa a qualidade e quantidade da geração e desenvolvimento de plataformas, ferramentas e aplicações que impactem positivamente setores estratégicos para a Região Autónoma dos Açores, nomeadamente a monitorização do mar aberto e mar profundo, a agricultura e floresta de precisão, a monitorização de áreas de risco e apoio à gestão de catástrofes naturais, a conservação da natureza e proteção da biodiversidade.

O presente edital destina-se à contratação da Portugal Space, cofinanciada pelo Governo dos Açores e a Agência Espacial Portuguesa.

O presente concurso é documental, tem caráter internacional e rege-se, nomeadamente, pelas disposições constantes dos artigos 37.º a 39.º e 41.º-A a 62.º-A do ECDU e pelos artigos 23.º e seguintes do RRPD.

A abertura do presente procedimento concursal foi autorizada pelo Despacho n.º 384/2024, de 31 de outubro, da Reitora da Universidade dos Açores.

#### 1 – Requisitos de admissão:

1.1 – Podem ser opositores ao presente concurso os detentores do grau de doutor em Engenharia Aeroespacial, Engenharia Aeronáutica ou em áreas afins no domínio das Ciências e Tecnologias do Espaço.

1.2 – Os opositores têm de ter um bom domínio da língua portuguesa e/ou inglesa falada e escrita, podendo vir a ser sujeitos a provas específicas no caso de não serem oriundos de país de língua oficial portuguesa ou inglesa.

1.3 – Os opositores ao concurso detentores de habilitações estrangeiras devem comprovar o reconhecimento, equivalência ou registo em Portugal de todas as habilitações referidas no ponto 1.1, nos termos do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 86/2023, de 10 de outubro, até ao termo do prazo previsto no n.º 1 do artigo 43.º do RRPD.

1.4 – Caso os opositores ao concurso detentores de habilitações estrangeiras não instruem a candidatura, por motivo não imputável aos próprios, com o respetivo reconhecimento, equivalência ou registo, devem justificar a sua não apresentação e submeter no formulário de candidatura o documento comprovativo da submissão do respetivo pedido de reconhecimento, equivalência ou registo.

2 – Local de trabalho:

O concurso é aberto para o desempenho de funções permanentes na:

Faculdade de Ciências e Tecnologia

Universidade dos Açores

Polo Universitário de Ponta Delgada

Rua Mãe de Deus

9500-321 Ponta Delgada

Portugal

3 – Forma e prazo para a apresentação das candidaturas:

3.1 – A apresentação das candidaturas é efetuada em língua portuguesa ou inglesa por via eletrónica através de um formulário disponibilizado para o efeito no portal de serviços da Universidade dos Açores (<https://servicosonline.uac.pt>).

3.2 – A cópia dos trabalhos e/ou obras referidos no formulário pode ser submetida em formato digital no próprio formulário, pode ser entregue em formato digital ou em papel, pessoalmente ou através de correio registado, com aviso de receção, no Edifício da Reitoria da Universidade dos Açores, Rua Mãe de Deus, 9500-321 Ponta Delgada.

3.3 – As candidaturas têm obrigatoriamente de ser submetidas no prazo de 30 dias úteis a contar do dia seguinte ao da publicação deste Edital no *Diário da República*.

3.4 – Excetua-se do disposto no número anterior os trabalhos e/ou obras referidos no formulário enviados através de correio registado, o qual, podendo ser rececionado fora do prazo estabelecido para a entrega das candidaturas, tem comprovadamente de ser expedido até à data e hora limites fixadas no número anterior.

4 – Instrução das candidaturas:

4.1 – Do formulário a que se refere o n.º 3.1. devem constar, entre outros, os seguintes elementos:

- a) Identificação do concurso a que se destina, com alusão ao número do edital;
- b) Identificação da área científica do concurso e, quando aplicável, da subárea;
- c) Nome completo do candidato;
- d) Número de identificação civil e data de validade do documento;
- e) Data e local de nascimento;

- f) Nacionalidade;
- g) Profissão, quando aplicável;
- h) Residência e endereço postal;
- i) Endereço eletrónico e contacto telefónico;
- j) Indicação expressa do seu consentimento para que as comunicações e notificações no âmbito do procedimento concursal possam ter lugar por correio eletrónico;
- k) Documento comprovativo da identificação da categoria, grupo ou disciplina, tempo de serviço como docente/investigador e instituição de ensino superior a que pertence, sempre que aplicável;
- l) Cópia de certificados de habilitações, ou outro documento idóneo legalmente reconhecido para o efeito, comprovativos do preenchimento das condições fixadas no edital de abertura do concurso, designadamente, certificado comprovativo de titularidade dos graus e títulos exigidos, salvo se disposto de forma diferente no edital;
- m) Declaração do candidato, sob compromisso de honra, de que:
  - i) Não está inibido do exercício de funções públicas ou interdito para o exercício das funções a que se candidata;
  - ii) Possui a robustez física e o perfil psíquico indispensáveis ao exercício da função e cumpre as leis de vacinação obrigatória;
  - iii) Todas as informações e documentos constantes do formulário são verdadeiros;
- n) Sinopse curricular, com o máximo de 5000 caracteres, incluindo espaços;
- o) Indicação das obras e trabalhos efetuados e publicados, bem como das atividades pedagógicas, de gestão universitária ou outras desenvolvidas e de interesse para as funções a desempenhar;
- p) Cópia das publicações científicas que o candidato considere como mais representativas da sua produção na área e subárea do concurso, até ao máximo de cinco;
- q) Cópia dos outros elementos e documentação fixados pelo edital de abertura do concurso;
- r) Outros documentos que o candidato considere relevantes para efeitos de análise da candidatura.

4.2 – Do formulário tem, ainda, de constar o projeto de investigação que se propõe desenvolver durante o período experimental na área/subárea científica disciplinar a concurso, com um máximo de 30 000 caracteres, incluindo espaços, nos termos previstos na alínea d) do n.º 1 do artigo 24.º do RRPD.

4.3 – Se e quando entender necessário, o júri pode solicitar documentos comprovativos relativos a elementos curriculares registadas no formulário, os quais terão de ser obrigatoriamente entregues no endereço a que se refere o ponto 3.2 ou via correio eletrónico no prazo improrrogável de 10 dias úteis após a notificação para o efeito.

4.4 – O não cumprimento dos requisitos de admissão, a incorreta formalização da candidatura, a não apresentação dos documentos exigidos nos termos do edital, a sua apresentação fora do prazo estipulado ou a apresentação de documento falso ou a prestação de falsas declarações determina a exclusão do concurso.

5 – Júri do concurso:

5.1 – O júri tem a seguinte constituição:

Presidente: Susana da Conceição Miranda Silva Mira Leal, Reitora.

Vogais:

Elena Martín Ortega, Professora Titular do Departamento de Engenharia Mecânica, Termal e de Fluidos da Universidade de Vigo (Espanha);

Vanda Costa Brotas Gonçalves, Professora Catedrática do Departamento de Biologia Vegetal da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa;

João Catalão Fernandes, Professor Associado com Agregação do Departamento de Engenharia Geográfica, Geofísica e Energia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa;

Fernando José Parracho Lau, Professor Associado do Departamento de Engenharia Mecânica do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa;

Pedro Vieira Gamboa, Professor Associado do Departamento de Ciências Aeroespaciais da Universidade da Beira Interior.

5.2 – As competências do júri, assim como o respetivo apoio de secretariado, funcionamento, tipo de reuniões e prazos para o proferimento de decisões respeitam o disposto nos artigos 9.º a 14.º do RRPD.

## 6 – Parâmetros de Avaliação

6.1 – Incumbe ao júri pronunciar-se sobre o mérito dos candidatos para o exercício das funções a que se candidatam, com base nos critérios de seleção e nas ponderações em que se desdobra a avaliação, conforme disposto no artigo 25.º do RRPD:

	Critérios de Avaliação	Ponderações
A	Desempenho científico	50 %
B	Capacidade pedagógica	15 %
C	Outras atividades	10 %
D	Projeto de investigação	25 %

6.2 – São critérios e indicadores de avaliação, tendo em consideração a qualidade e a quantidade dos indicadores:

		Pontos
A	Desempenho Científico:	
A.1	Produção científica (livros, capítulos de livros, artigos em revistas internacionais indexadas com arbitragem científica), traduzida no número e fator de impacto da revista ( <i>Web of Knowledge</i> ), posição do autor (autor único, primeiro ou último autor, ou autor correspondente), na área científica em que é aberto o concurso.	0-40
A.2	Experiência como investigador responsável (IR) ou elemento da equipa de projetos de investigação científica e tecnológica, em particular no âmbito de concursos competitivos, bem como de serviços de investigação e desenvolvimento tecnológico alvo de financiamento na área em que é aberto o concurso;	0-25
A.3	Participação em atividades de transferência de conhecimento para entidades públicas ou privadas, envolvimento em empresas de base tecnológica e registo de patentes, devendo relevar-se a sua natureza, abrangência territorial, nível tecnológico e resultados obtidos.	0-15
A.4	Organização e apresentação oral de trabalhos em congressos e outras reuniões científicas, em particular no âmbito de eventos internacionais, bem como a realização de palestras e conferências na qualidade de orador convidado.	0-10
A.5	Prémios científicos, bolsas, distinções e menções	0-5
A.6	Outras atividades de caráter científico, em especial no domínio da avaliação científica, incluindo a participação em júris de provas académicas, e de painéis de avaliação de bolsas e de projetos de investigação, bem como a pertença a corpos editoriais e a realização de revisão de trabalhos em publicações científicas indexadas; membro de associações profissionais/científicas; participação na elaboração de normas técnicas internacionais e/ou nacionais.	0-5

		Pontos
B	Capacidade pedagógica:	
B.1	Lecionação de unidades curriculares em ciclos de estudo de nível superior.	0-30
B.2	Orientação de estudantes de pós-doutoramento, de doutoramento e mestrado.	0-30
B.3	Produção de material pedagógico e publicação de textos didáticos, em particular com ISBN.	0-10
B.4	Dinamização de ações e publicação de trabalhos de divulgação científica.	0-10
B.5	Prémios, distinções e menções.	0-5
B.6	Lecionação de cursos de especialização e outras ações de formação no âmbito de atividades universitárias ou de extensão cultural, para capacitação do setor público ou privado.	0-15
C	Outras atividades:	
C.1	Exercício de funções em outras instituições e entidades públicas ou privadas com relevo para as funções a desempenhar.	0-30
C.2	Desempenho de atividades de consultoria e participação em comissões ou grupos de trabalho no âmbito da definição, implementação, monitorização ou avaliação de políticas públicas.	0-30
C.3	Direção e coordenação de cursos e de ações de formação.	0-15
C.4	Participação em ações de mobilidade e de relações internacionais com interesse para a projeção da área/subárea científica disciplinar do concurso.	0-15
C.5	Outros prémios, distinções e menções.	0-5
C.6	Outras atividades relevantes para as funções a desempenhar.	0-5
D	Projeto de investigação e ensino:	
D.1	A fundamentação do tema e os objetivos do projeto a desenvolver no âmbito da Cátedra Portugal Space, com foco na Observação da Terra enquanto campo multidisciplinar, nos domínios das Tecnologias e Aplicações de Detecção Remota, das Tecnologias e Exploração Espaciais, Sistemas Ciberfísicos, evidenciando a respetiva relevância para a investigação produzida numa ou mais UI&D da Universidade dos Açores, a sua articulação com o(s) pilar(es) da RIS3 Açores e as sinergias a potenciar com a Agência Espacial Portuguesa em articulação com o sistema científico nacional e internacional.	0-30
D.2	Caracterização do estado-da-arte.	0-10
D.3	Descrição do projeto a desenvolver, incluindo atividades, metodologias e produtos/resultados esperados, considerando os objetivos enunciados em D1.	0-25
D.4	Planeamento do projeto, incluindo a definição de indicadores anuais de execução, e identificação de eventuais riscos e formas de mitigação.	0-15
D.5	Identificação de oportunidades de ampliação da oferta formativa da UAc na área científica da cátedra.	0-20

### 7 – Aprovação em mérito absoluto:

A aprovação em mérito absoluto é atribuída aos candidatos que, na área científica a que se candidatam, cumpram, de forma cumulativa, os critérios 1 e 2 nos últimos 10 anos ou desde o seu doutoramento, se este tiver sido obtido há menos de 10 anos.

**Critério 1 – Produção científica:** Índice h na base de dados SCOPUS igual ou superior a 10 e um mínimo de seis artigos científicos publicados ou comprovadamente aceites em publicações indexadas na Web of Science ou Scopus, três dos quais em revistas Q1 ou Q2 do SCIMAGO ou classificados com A ou A\* do CORE, na área científica a que concorre;

**Critério 2 – Orientação científica:** uma orientação de doutoramento concluída com sucesso ou cinco orientações de mestrado concluídas com sucesso.

8 – Admissão e avaliação das candidaturas e homologação de resultados:

O procedimento para efeitos de admissão e avaliação das candidaturas, e de homologação dos resultados é o que consta dos artigos 37.º a 44.º do RRPD.

9 – Audição Pública:

9.1 – Para além da avaliação curricular, a seleção de candidatos pode incluir uma audição pública a realizar nos termos do artigo 5.º do RRPD.

9.2 – A audição pública a que se refere o número anterior pode ser dispensada por decisão do júri conforme disposto no artigo 23.º do RRPD.

10 – Cessação do concurso:

10.1 – O concurso cessa com a ocupação do posto de trabalho constante da publicitação ou quando o mesmo não possa ser ocupado, por inexistência ou insuficiência de candidatos aprovados em mérito absoluto.

10.2 – Excecionalmente, o concurso pode cessar, por despacho devidamente fundamentado do reitor, nomeadamente nos casos de não homologação previstos no n.º 3 do artigo 44.º

11 – Publicação do edital do concurso:

O concurso é publicitado:

- a) Na 2.ª série do *Diário da República*;
- b) Na Bolsa de Emprego Público;
- c) Na Euraxess;
- d) No sítio da Internet da UAc, em língua portuguesa e inglesa.

12 – Política de igualdade de oportunidades:

Em cumprimento da alínea h) do artigo 9.º da Constituição, a Administração Pública, enquanto entidade empregadora, promove uma política de igualdade de oportunidades entre homens e mulheres no acesso ao emprego e na progressão profissional, providenciando escrupulosamente no sentido de evitar toda e qualquer forma de discriminação. Neste sentido, os termos 'candidato', 'recrutado', 'professor' e outros similares não são usados neste edital para referir o género das pessoas. De igual modo, nenhum candidato pode ser privilegiado, beneficiado, prejudicado ou privado de qualquer direito ou isento de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, 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, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

5 de novembro de 2024. — A Reitora, Prof.ª Doutora Susana da Conceição Miranda Silva Mira Leal.

318361059