

Notificação por Edital

Processo: Aviso de abertura nº 17557/2025/2 publicado em Diário da República, 2^a Série nº 135, de 16 de julho - IT074-25-15189

Atos em Notificação: Publicação do projeto da Lista de Candidatos Admitidos, Lista de Classificação Final e do Relatório Final.

Nos termos do disposto na alínea d) do n.º 1 do artigo 112.º do Código do Procedimento Administrativo (CPA), do n.º 7 do artigo 26.º do Estatuto da Carreira de Investigação Científica, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 124/99 de 20 de abril, na sua redação atual (ECIC) e do n.º 6 do artigo 27.º do Regulamento de Recrutamento, Contratação e Prestação de Serviço de Pessoal de Investigação Científica da Universidade de Coimbra. (RRCPSPICUC), Regulamento n.º 810/2021, publicado no Diário da República, 2.^a série, nº 168/2021, de 30 de agosto, notificam-se os candidatos ao concurso documental internacional para ocupação de um posto de trabalho da carreira de Investigação Científica, na categoria de Investigador/a Principal, em regime de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, para a área científica de Ciências Físicas - subárea científica de Astronomia Observacional e Ciências do Sistema Solar, IT074-25-15189, publicado em Diário da República, 2.^a série nº 135 de 16 de julho, através do aviso de abertura nº 17557/2025/2, que, em reunião realizada em 15/09/2025, o Júri deliberou:

Face aos resultados obtidos na classificação resultante da avaliação do percurso científico e curricular dos candidatos a concurso, aprovar a Lista de Candidatos Admitidos, Lista de Classificação Final e o Relatório Final anexos ao presente edital.

Os candidatos podem, no prazo de 10 dias úteis, querendo, pronunciar-se em sede de audiência dos interessados sobre o projeto de decisão, nos termos previstos no artigo 121.º do Código do Procedimento Administrativo (CPA).

Informam-se ainda os candidatos que ata será enviada por e-mail.

Mais se notificam os candidatos de que, querendo, o processo integral se encontra disponível para consulta presencial no Serviço de Gestão de Recursos Humanos da Universidade de Coimbra, devendo a consulta ser requerida através do seguinte endereço eletrónico (procedimentos.concursais@uc.pt).

Coimbra,

Maria Helena Matos
Diretora do Serviço de Gestão de Recursos Humanos

Concurso documental internacional da carreira de investigação científica na categoria de Investigador/a Principal, área científica de Ciências Físicas – subárea de Astronomia Observacional e Ciências do Sistema Solar, para o Instituto de Investigação Interdisciplinar da Universidade de Coimbra, autorizado por Despacho do Magnífico Reitor, datado de 19 de maio de 2025 | IT074-25-15189

Lista de candidatos admitidos e excluídos

A presente lista foi elaborada nos termos do disposto no artigo 26º do Estatuto da Carreira de Investigação Científica, na sua redação atual, em resultado da votação efetuada pelos Membros do Júri do concurso em epígrafe, em reunião que decorreu no dia 15 de setembro de 2025, fazendo parte integrante da mesma.

Candidatos admitidos

| Nome do candidato |
|-----------------------------------|
| Nuno Vasco Munhoz Peixinho Miguel |

Candidatos não admitidos

| Nome do candidato |
|-----------------------------------|
| Ricardo Jorge Maranhas Gafeira |
| Sérgio António Gonçalves de Sousa |

Coimbra, 15 de setembro de 2025

O Júri,

Concurso documental internacional da carreira de investigação científica na categoria de Investigador/a Principal, área científica de Ciências Físicas - subárea de Astronomia Observacional e Ciências do Sistema Solar, para o Instituto de Investigação Interdisciplinar da Universidade de Coimbra, autorizado por Despacho do Magnífico Reitor, datado de 19 de maio de 2025 | IT074-25-15189

Lista de classificação final

A presente Lista de Classificação Final foi elaborada nos termos do n.º 7 do artigo 26º do Estatuto da Carreira de Investigação Científica, na sua redação atual, e do n.º 6 do artigo 27º do Regulamento de Recrutamento, Contratação e Prestação de Serviço de Pessoal de Investigação Científica da Universidade de Coimbra, em resultado das votações apresentadas pelo Júri do concurso em epígrafe, em reunião que decorreu no dia quinze de setembro de dois mil e vinte e cinco.

| Nome | Ordenação Final |
|-----------------------------------|------------------------|
| Nuno Vasco Munhoz Peixinho Miguel | 1º |

Coimbra, 15 de setembro de 2025

O Júri,

Concurso documental internacional da carreira de investigação científica na categoria de Investigador/a Principal, área científica de Ciências Físicas – subárea de Astronomia Observacional e Ciências do Sistema Solar, para o Instituto de Investigação Interdisciplinar da Universidade de Coimbra, autorizado por Despacho do Magnífico Reitor, datado de 19 de maio de 2025 | IT074-25-15189

Relatório Final

O presente relatório final, contendo a identificação dos candidatos admitidos e posteriormente aprovados em mérito absoluto, no procedimento concursal em epígrafe, foi elaborado nos termos do disposto no nº 3 do artigo 27.º do Estatuto da Carreira de Investigação Científica, na sua redação atual, em resultado das deliberações tomadas pelos Membros do Júri, no decurso da reunião que decorreu no dia quinze do mês de setembro de dois mil e vinte e cinco.

Findo o prazo de trinta dias para apresentação de candidaturas, no dia quinze do mês de setembro de dois mil e vinte e cinco, o Júri reuniu com o objetivo de verificar o cumprimento dos requisitos de admissão ao concurso e, subsequentemente, deliberar sobre a admissão/exclusão dos candidatos.

Apresentaram-se a concurso três candidatos: Nuno Vasco Munhoz Peixinho Miguel, Ricardo Jorge Maranhas Gafeira e Sérgio António Gonçalves de Sousa.

O Júri entendeu, unanimemente, que todas candidaturas submetidas a concurso cumpriam os requisitos objetivos para poderem ser admitidas.

Tendo em conta o disposto no ponto VI.1.2 do Aviso de Abertura, não havendo candidatos excluídos, o Júri realizou no mesmo dia a avaliação em mérito absoluto dos candidatos, aplicou o método de seleção “*avaliação do percurso científico e curricular*”, elaborou a lista de classificação final e o presente relatório final.

O Júri deliberou, por unanimidade, aprovar em mérito absoluto o candidato Nuno Vasco Munhoz Peixinho Miguel, por entender que, além de cumprir os critérios de referência fixados no referido ponto do Aviso de abertura, detém um currículo global adequado ao posto de trabalho a ocupar, demonstrando mérito de trabalho científico e técnico, experiência e formação profissional compatíveis com a categoria e área científica para a qual foi aberto o concurso.

Mais, deliberou o Júri, por maioria, não aprovar em mérito absoluto os candidatos Ricardo Jorge Maranhas Gafeira e Sérgio António Gonçalves de Sousa, pelos motivos explanados na ata à qual o presente relatório se encontra anexado.

Seguidamente, o Júri debateu e, cada Membro avaliou o percurso científico e curricular do candidato, tendo elaborado e subscrito um documento no qual refletiu a sua avaliação.

Havendo apenas um candidato, não houve lugar a votações com vista à elaboração da lista de classificação final, ficando o candidato Nuno Vasco Munhoz Peixinho Miguel posicionado em lugar elegível.

No que concerne à avaliação do percurso científico e curricular do Candidato, por intermédio da aplicação dos critérios de avaliação fixados no Aviso de abertura, evidenciamos os seguintes aspetos:

Da avaliação realizada pelos Membros do Júri destacamos os seguintes pontos:

- O candidato tem perfil em astronomia observacional, com foco no estudo de pequenos corpos no sistema solar, encaixando bem na área e na subárea do concurso.
- É especialista na caracterização de centauros e objetos transnetunianos (TNOs), bem como de detritos espaciais.
- Apresenta um extenso curriculum que atesta a sua preparação para ocupar o lugar a concurso. O número de publicações é muito bom, tendo publicado recentemente três trabalhos na revista *Nature Astronomy*, participado em muitos projetos e tem múltiplas horas de observação em vários telescópios.
- O seu historial de publicações é muito forte, sendo responsável por inúmeras citações.
- Conseguiu obter financiamento para investigação e tempo de telescópio, seja como PI ou Co-I. Além disso, está ativamente envolvido na revisão de propostas e artigos.
- Demonstra contribuições sustentadas e influentes para a compreensão das cores, composição e evolução dos objetos transnetunianos e centauros, com liderança consistente em programas internacionais. Os resultados do JWST DiSCo-TNOs 2025 publicados na *Nature Astronomy* fornecem restrições marcantes sobre a retenção volátil e o processamento de irradiação do Sistema Solar exterior. Os resultados recentes alcançaram visibilidade excepcional dentro da comunidade, enquanto o FWCI de 2,41 confirma um impacto de investigação bem acima da média mundial.
- Foi membro do projeto «TNOs are Cool», dedicado às propriedades termofísicas dos TNO e esteve envolvido no levantamento de longo prazo da Faixa de Kuiper OSSOS e Col-OSSOS, dedicado à análise estatística da cor.
- Atribuição do seu nome a um asteróide pela International Astronomical Union em 2024.
- O projeto científico para os próximos cinco anos aproveita o trabalho que tem vindo a desenvolver em Coimbra, reforça as colaborações já existentes e mostra ter a capacidade de atrair alunos. O projeto está perfeitamente alinhado com a área e subárea do concurso, e na continuação da experiência do candidato com impacto para a Universidade de Coimbra.
- Curto registo de orientação de doutoramentos, mas bom registo de orientação de mestrados e estudantes de licenciatura. Tem experiência de ensino de algumas unidades curriculares de segundo e terceiro ciclo, com foco na área de investigação do candidato e tem desenvolvido e aplicado alguns métodos de ensino inovadores.
- Tem tido uma contribuição importante na afirmação do Mestrado em Astrofísica e Instrumentação para o espaço da FCTUC.

- Tem uma vasta experiência no ensino, desenvolvimento bem-sucedido de cursos (incluindo o curso de Ciências Planetárias) e inovações pedagógicas. Tem estado significativamente envolvido na supervisão de estudantes, liderando programas de formação e atividades de mentoria.
- Introduziu os detritos espaciais como área de investigação no IA/UC.
- Ocupou cargos de liderança no Observatório Geofísico e Astronómico (OGA), no CITEUC e no Instituto de Investigação Interdisciplinar (III), contribuindo para o desenvolvimento institucional e o planeamento estratégico.
- Apresenta experiência relevante em órgãos de gestão académica, boa experiência em painéis de avaliação internacional, "refereeing" de revistas internacionais, e júris de bolsas e teses, bem como alguma contribuição para a representação de Portugal em instituições internacionais.
- Mantém um envolvimento público sustentado através do observatório, organiza regularmente eventos que atraem grandes audiências e contribui significativamente para associações astronómicas nacionais. Esta vertente de comunicação demonstra um alinhamento coerente com o seu foco científico, fortalecendo substancialmente o público.

Chegados a esta fase do concurso, seguir-se-á a notificação aos candidatos das deliberações do Júri respeitantes à avaliação do percurso científico e curricular, bem como da lista de classificação final; e no caso de não haver pronúncias por parte dos candidatos, o concurso seguirá para homologação, nos termos do disposto no artigo 27º do Estatuto da Carreira da Investigação Científica e 31º do Regulamento de Recrutamento, Contratação e Prestação de Serviço de Pessoal de Investigação Científica da Universidade de Coimbra, Regulamento n.º 810/2021.

Coimbra, 15 de setembro de 2025

O Júri,