

Concurso documental internacional para ocupação de um posto de trabalho da carreira de investigação científica, na categoria de Investigador Auxiliar, na área de Química, subárea de Química Teórica & Computacional ou Espectroscopia Molecular ou Termodinâmica, do Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra | IT074-24-14149

Relatório Final

O presente relatório final, contendo a identificação do/a(s) candidato/a(s) admitido/a(s) e posteriormente aprovado/a(s) em mérito absoluto, no procedimento concursal melhor identificado em epígrafe, foi elaborado nos termos do n.º 3 do art. 27.º do Estatuto da Carreira de Investigação Científica, na sua redação atual, e do n.º 3 do art. 29.º do Regulamento de Recrutamento, Contratação e Prestação de Serviço de Pessoal de Investigação Científica da Universidade de Coimbra, Regulamento n.º 810/2021 em resultado das votações apresentadas pelos membros do júri, durante reunião que decorreu no dia 25/11/2024.

O Aviso n.º 14013/2024, publicado em Diário da República, 2.ª série, n.º 130, de 08/07, publicitou a abertura de concurso internacional para ocupação de um posto de trabalho da carreira de investigação científica, na categoria de Investigador Auxiliar, para a área disciplinar de Química, subárea de Química Teórica & Computacional ou Espectroscopia Molecular ou Termodinâmica, do Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia, autorizado por despacho do Magnífico Reitor datado de 13 de junho de 2024.

Apresentaram-se a concurso 12 candidatos.

No dia 04/11/2024 reuniu Júri do presente procedimento concursal, tendo deliberado pela admissão dos/as candidatos/as Albano Neto Carneiro Neto, Carlos Filipe Reis Alves Costa Lima, Licínia de Lurdes Gomes Justino Simões, Luís Gustavo Teixeira Alves Duarte, Luís Pedro da Franca e Silva Caleiras Viegas, Patricia Borim, Pedro Jorge dos Santos Branco Caridade, Sandra Cristina Cruz Nunes, Susy Branco Lopes e Tânia Firmino Guerra Guerreiro da Cova, e pela não admissão dos candidatos Eliana Filipa Carrinho Simões e Kiarash Keyvan, por não terem entregue o Projeto científico para os próximos 5 anos, não cumprindo, assim, o previsto no ponto IV.2.5 do Aviso de abertura.

Na mesma reunião o Júri elaborou a Lista dos/as candidatos/as admitidos e excluídos/as que foi publicada na plataforma eletrónica de gestão de procedimentos concursais da Universidade de Coimbra, Apply UC, sendo os/as candidatos/as notificados/as da mesma nos termos e para os efeitos do art. 121.º, ss do Código de Procedimento Administrativo.

Durante o prazo de audiência de interessados/as não houve apresentação de alegações.

Por despacho do Magnífico Reitor, Prof. Doutor Amílcar Falcão, datado de 24 de novembro de 2024 foi homologada a Lista dos/as Candidatos/as Admitidos/as e Excluídos/as e notificados os/as candidatos/as.

No dia 25/11/2024, o Júri reuniu e deliberou, então, por unanimidade, não aprovar a candidata Patrícia Borim por não cumprimento dos requisitos de mérito absoluto previstos no ponto V.2.1. do Aviso de abertura, designadamente o previsto no ponto i): *“Desenvolvam investigação com impacto na área disciplinar do concurso ou áreas conexas, atingindo um índice h de 10 (obtido a partir da base de dados da Clarivate Web of Science ou*



Scopus)". Mais deliberou o júri aprovar em mérito absoluto todos/as os/as restantes candidatos/as por entender que, além de cumprirem os critérios de referência fixados no referido ponto do Aviso de abertura, detêm 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, área científica e subárea para as quais foi aberto o concurso. Na mesma reunião o Júri realizou, ainda, a avaliação do percurso científico e curricular dos/as candidatos/as nos termos previstos no aviso de abertura, elaborou a Lista de Classificação Final e o Relatório Final.

Cada vogal elaborou a sua proposta de ordenação individual fundamentada nos métodos, critérios de seleção e parâmetros de avaliação previstos no Aviso de abertura.

O candidato Pedro Jorge dos Santos Branco Caridade foi selecionado para o 1.º lugar, por quatro dos sete vogais, com fundamento no seu CV relevante e adequado ao perfil e área a concurso, destacando-se pela competência e contribuições relevantes no âmbito científico e técnico, complementadas com experiência profissional na subárea de Química Teórica e Computacional, evidenciando uma trajetória diversificada, dentro da área da química. O seu projeto científico pretende incorporar a inteligência artificial na química quântica de forma a melhorar a precisão da modelação, a eficiência computacional e a previsibilidade dos comportamentos moleculares.

A candidata Tânia Firmino Guerra Guerreiro da Cova foi votada para o 2.º lugar, tendo o Júri valorizado o facto de ter obtido, de forma competitiva, um contrato de estímulo ao emprego científico (CEEC), evidenciando uma trajetória muito abrangente dentro da área da química.

Para o 3.º lugar foi selecionado o candidato Luís Pedro da Franca e Silva Caleiras Viegas. Quanto a este candidato, o Júri considerou na sua avaliação, o facto de ter obtido, de forma competitiva, um contrato de estímulo ao emprego científico (CEEC), para além de uma bolsa Marie Sklodowska-Curie (2016), e um projeto Exploratório FCT, demonstrando uma forte independência científica, tanto nos trabalhos como na captação de fundos.

Para o 4.º lugar foi selecionada a candidata Sandra Cristina Cruz Nunes. Na avaliação desta candidata o Júri considerou, em geral, que apresenta um CV de muito boa qualidade onde se destacou o facto de ser autora de várias publicações, de lecionar várias unidades curriculares desde 2012, e possuir conhecimento e experiência vasta nas subáreas a concurso.

A candidata Licínia de Lurdes Gomes Justino Simões foi votada para o 5.º lugar, tendo o Júri considerado que a candidata tem um CV de muito boa qualidade, possuindo uma larga experiência de lecionação e experiência científica nas subáreas a concurso.

O candidato Albano Neto Carneiro Neto foi selecionado para 6.º lugar. A sua avaliação foi justificada pelo facto de apresentar um currículo sólido na área de materiais luminescentes e aplicações termométricas baseadas na luminescência e na transferência de energia envolvendo lantanídeos, apesar de não demonstrar ainda autonomia científica relevante.

O candidato Carlos Filipe Reis Alves Costa Lima foi selecionado para 7.º lugar, tendo-se fundamentado a avaliação do candidato nas publicações, com experiência de lecionação.

O candidato Luis Duarte foi selecionado para o 8.º lugar. O candidato possui várias publicações científica nas subáreas a concurso, embora com um percurso mais recente que outros candidatos.

A candidata Susy Branco Lopes foi selecionada em 9.º lugar, mostrando uma boa produção científica decorrente de mais de 20 anos de experiência nas subáreas a concurso.

Das votações efetuadas resultou a seguinte lista de ordenação final, que o Júri aprovou, por unanimidade:

Ordenação	Nome do candidato
1	Pedro Jorge dos Santos Branco Caridade
2	Tania Firmino Guerra Guerreiro da Cova
3	Luís Pedro da Franca e Silva Caleiras Viegas
4	Sandra Cristina Cruz Nunes
5	Licinia de Lurdes Gomes Justino Simões
6	Albano Neto Carneiro Neto
7	Carlos Filipe Reis Alves Costa Lima
8	Luis Duarte
9	Susy Branco Lopes

Assinado por: **João Sérgio Seixas de Melo**

Num. de Identificação: 07734940

Data: 2024.12.10 10:44:40 +0000

O Júri,
João Sérgio Seixas de Melo
(Professor Associado c/ Agregação do Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra)



Assinado por: **Maria Ermelinda da Silva Eusébio**

Num. de Identificação: 04238345

Data: 2024.12.10 10:55:44+00'00'

Maria Ermelinda da Silva Eusébio
(Professora Associada do Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra)

Assinado por: **José Paulo Sequeira Farinha**

Num. de Identificação: 07700198

Data: 2024.12.17 10:34:06+00'00'

José Paulo Sequeira Farinha
(Professor Catedrático do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa)

Assinado por: **MARIA DE LURDES DOS SANTOS CRISTIANO**

Num. de Identificação: BI044213603

Data: 2024.12.17 11:41:07 +0000

Maria de Lurdes dos Santos Cristiano
(Professora Catedrática da Universidade de Alameda)



Assinado por: **Rita Alexandra do Nascimento Cardoso Guedes**

Num. de Identificação: 10085754

Data: 2024.12.17 18:42:23+00'00'

Rita Alexandra do Nascimento Cardoso Guedes
(Professora Associada da Universidade de Lisboa)



Assinado por: **JOÃO PAULO CRISTÓVÃO ALMEIDA PRATES RAMALHO**

Num. de Identificação: 06973118

Data: 2024.12.17 18:52:09+00'00'

João Paulo Cristóvão Almeida Prates Ramalho
(Professor Associado da Universidade de Évora)



Assinado por: **MARA GUADALUPE FREIRE MARTINS**

Num. de Identificação: 11531875

Data: 2024.12.18 12:40:50 +0000

Mara Guadalupe Freire Martins
(Investigadora Coordenadora da Universidade do Aveiro)

Concurso documental internacional para ocupação de um posto de trabalho da carreira de investigação científica, na categoria de Investigador Auxiliar, na área científica de Química, subárea de Química Teórica & Computacional ou Espectroscopia Molecular ou Termodinâmica, do Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra | IT074-24-14149

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 vinte e cinco de novembro de dois mil e vinte e quatro.

<i>Nome</i>	<i>Ordenação Final</i>
Pedro Jorge dos Santos Branco Caridade	1.º
Tania Firmino Guerra Guerreiro da Cova	2.º
Luís Pedro da Franca e Silva Caleiras Viegas	3.º
Sandra Cristina Cruz Nunes	4.º
Licínia de Lurdes Gomes Justino Simões	5.º
Albano Neto Carneiro Neto	6.º
Carlos Filipe Reis Alves Costa Lima	7.º
Luis Duarte	8.º
Susy Branco Lopes	9.º

O Júri,

Assinado por: **João Sérgio Seixas de Melo**
Num. de Identificação: 07734940
Data: 2024.12.06 17:04:35 +0000

Assinado por: **Maria Ermelinda da Silva Eusébio**
Num. de Identificação: 04238345
Data: 2024.12.06 17:40:08+00'00'

Assinado por: **MARA GUADALUPE FREIRE MARTINS**
Num. de Identificação: 11531875
Data: 2024.12.09 14:28:55 +0000



Assinado por: José Paulo
Sequeira Farinha
Identificação: BI07700198
Data: 2024-12-07 às 12:36:43

Assinado por: **MARIA DE LURDES DOS SANTOS
CRISTIANO**
Num. de Identificação: BI044213603
Data: 2024.12.09 09:55:12 +0000



Assinado por: **JOÃO PAULO CRISTÓVÃO ALMEIDA
PRATES RAMALHO**
Num. de Identificação: 06973118
Data: 2024.12.09 11:22:02+00'00'

Assinado por: **Rita Alexandra do
Nascimento Cardoso Guedes**
Num. de Identificação: 10085754
Data: 2024.12.09 11:07:39+00'00'

