



Campus de Gualtar  
4710-057 Braga



**Universidade do Minho**  
Escola de Engenharia

## UNIVERSIDADE DO MINHO

### **Procedimento concursal de seleção internacional para a contratação de 1 doutorado(a) ao abrigo do regime jurídico do emprego científico**

Ref.<sup>a</sup>. CTTI-PI-70/22 – CEB (1)

**ATA N°3**

### **SERIAÇÃO DOS CANDIDATOS**

Aos 14 dias do mês de outubro de 2022, pelas 10 horas, nas instalações do Centro de Engenharia Biológica da Escola de Engenharia da Universidade do Minho, o júri designado para o procedimento de recrutamento e seleção referido em epígrafe, autorizado por despacho do Sr. Reitor da Universidade do Minho de 31/05/2022, exarado sobre o ofício n° CEB-17/2022 de 07/02/2022, para recrutamento na modalidade de contrato de trabalho a termo incerto celebrado ao abrigo do Código do Trabalho, de 1 (um) lugar de investigador doutorado(a) de nível inicial em regime de direito privado, para o exercício de atividades de investigação científica na Área Científica de Biotecnologia Ambiental no âmbito do projeto iWATERMAP - Water Technology Innovation Roadmaps, ref.<sup>a</sup> PGI05062, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do programa Interreg Europe.

Em virtude do impedimento superveniente da Professora Maria Madalena dos Santos Alves em integrar o júri, o Professor José António Couto Teixeira, assumiu a presidência do júri, ao abrigo do disposto no Despacho de subdelegação de competências EEUM-Pres-13/2022. Assim, estiveram presentes o Presidente do júri e os dois vogais, nomeadamente:

Presidente: José António Couto Teixeira, Professor Catedrático no Departamento de Engenharia Biológica Escola de Engenharia da Universidade do Minho;

Vogal: Maria Alcina Alpoim de Sousa Pereira; Professora Auxiliar do Departamento de Engenharia Biológica da Escola de Engenharia da Universidade do Minho;

Vogal: António Augusto Martins de Oliveira Soares Vicente, Professor Catedrático do Departamento de Engenharia Biológica da Escola de Engenharia da Universidade do Minho.

A fim de, terminado o prazo para o exercício do direito à participação dos interessados, proceder à apreciação de eventuais alegações apresentadas em sede de audiência prévia.

Nessa medida, o Júri, verificou que não foram apresentadas pelos concorrentes quaisquer alegações à decisão de admissão dos candidatos constante da ata realizada ao vigésimo sétimo dia do mês de setembro do ano dois mil e vinte e dois (Ata2), e consequentemente deliberou, por unanimidade, proceder à avaliação curricular da candidata admitida em mérito absoluto.

A pontuação do critério Avaliação do Percurso Científico e Curricular (APCC) resultou na média ponderada das classificações dos subcritérios Habilitações Académicas (HA), Produção Científica e Tecnológica (PC), Atividades de Investigação, Extensão e Gestão (AI) e Carta de Motivação (CM), de acordo com o descrito na

ata de definição de critérios (Ata1), datada de 15 de junho de 2022 e no respetivo anúncio de abertura do concurso, no seguimento designado por edital. O júri elaborou o mapa de classificação APCC da candidata.

A classificação dos parâmetros em apreciação, expressa numa escala de 0 a 100 valores, e a respetiva fundamentação, para cada membro do Júri constam no Anexo I à presente ata que dela faz parte integrante.

A classificação final da APCC da candidata foi obtida pela média das classificações de cada um dos elementos do Júri. O projeto de lista de classificação final e a lista de candidatos excluídos constam no anexo II à presente ata que dela faz parte integrante.

Dado que a decisão é inteiramente favorável aos interessados, o júri deliberou dispensar a audiência prévia nos termos da alínea f) do n.º 1 do Art.º 124 do Código do Procedimento Administrativo, convertendo de imediato a lista de seriação provisória em definitiva, e propor a atribuição da vaga em concurso à candidata Ana Rita Castro Carvalho.

A lista de seriação definitiva será enviada para homologação do Sr. Reitor da Universidade do Minho. Todas as deliberações do júri de seleção foram tomadas por unanimidade.

Nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião, da qual se lavrou a presente ata que, depois e lida e aprovada, vai ser assinada pelos membros do júri de seleção presentes na reunião.

Braga, 14 de outubro de 2022

O Júri de Seleção,

José António Couto Teixeira (Presidente do Júri)

Maria Alcina Alpoim de Sousa Pereira (Vogal efetivo)

António Augusto Martins de Oliveira Soares Vicente (Vogal efetivo)

# UNIVERSIDADE DO MINHO

Procedimento concursal de seleção internacional para a contratação de 1 doutorado(a) ao abrigo do regime jurídico do emprego científico

Ref.<sup>a</sup>. CTTI-PI-70/22 – CEB (1)  
ATA N.º3 – ANEXO I

## Fichas de Avaliação do Percurso Científico e Curricular

Nome do membro do Júri: José António Couto Teixeira

Peso Final

**Avaliação do Percurso Científico e Curricular (APCC)**

**100%**

Procedimento concursal de seleção ref. CTTI-PI-70/22 – CEB (1)

Parâmetro	Pontos	Peso (%)	Ana Rita Castro Carvalho	
			Classificação	Justificação
<b>Habilitações Académicas (HA)</b>				
Doutoramento em Engenharia Química e Biológica	100 pontos		100	Doutoramento em Engenharia Química e Biológica
Doutoramento em outro ramo do conhecimento/especialidade considerado como adequado à área científica do concurso (Biotecnologia Ambiental)	< 100 pontos			
<i>Peso na adição subtotal de HÁ</i>		<b>30%</b>	<b>30.00</b>	
<b>Produção Científica e Tecnológica (PC) 5 anos</b>				
avaliação quantitativa das publicações em revistas ISI/SCOPUS (PQ)	na área científica do perfil, PQ ≤ 100 pontos; em áreas afins PQ ≤ 60 pontos; noutras áreas, PQ = 0 pontos		85	14 publicações em revistas ISI/SCOPUS (9 nos últimos 5 anos) + 2 capítulos de livro + 1 Conference Paper em ata de simpósio internacional na área científica do perfil
avaliação qualitativa de até 5 artigos fornecidos pelo candidato, bem como a comprovação da sua relevância, apresentada pelo candidato (PV)	≤ 100 pontos		85	A relevância das publicações selecionadas está bem justificada e a contribuição específica para as mesmas devidamente evidenciada.
<i>Peso na adição subtotal de PC</i>		<b>35%</b>	<b>29.75</b>	
<b>Atividades de Investigação, Extensão e Gestão (AI)</b>				
avaliação das atividades de investigação, extensão e gestão desenvolvidas nos últimos cinco anos	na área do perfil, AI ≤ 100 pontos; em áreas afins, AI ≤ 60 pontos; noutras áreas, AI = 0 pontos		85	Experiência comprovada na área científica a concurso, especificamente em processos anaeróbios de tratamento de águas residuais. Participação em vários projetos de investigação adequados ao perfil e experiência de supervisão/tutória de estudantes, quer ao nível de licenciatura/mestrado, quer ao nível de estudantes de doutoramento. Experiência na organização de atividades de promoção e divulgação científica.
<i>Peso na adição subtotal de AI</i>		<b>15%</b>	<b>12.75</b>	
<b>Carta de Motivação (CM)</b>				
escrevendo a relevância do percurso científico para a perfil e objetivos pessoais de carreira	≤ 100 pontos		90	Carta de motivação muito bem estruturada, direcionada ao perfil em causa e demonstrando as valências da candidata para o projeto.
<i>Peso na adição subtotal de CM</i>		<b>20%</b>	<b>18.00</b>	
<b>Total</b>			<b>90.50</b>	
<b>Ranking</b>			<b>1</b>	

Nome do membro do Júri:

Maria Alcina Alpoim de Sousa Pereira

Peso Final

100%

**Avaliação do Percurso Científico e Curricular (APCC)**

Procedimento concursal de seleção ref. CTTI-PI-70/22 – CEB (1)

Parâmetro	Pontos	Peso (%)	Ana Rita Castro Carvalho	
			Classificação	Justificação
<b>Habilitações Académicas (HA)</b>				
Doutoramento em Engenharia Química e Biológica	100 pontos		100	Doutoramento em Engenharia Química e Biológica
Doutoramento em outro ramo do conhecimento/especialidade considerado como adequado à área científica do concurso (Biotecnologia Ambiental)	< 100 pontos			
<b>Peso na adição subtotal de HÁ</b>		<b>30%</b>	<b>30.00</b>	
<b>Produção Científica e Tecnológica (PC) 5 anos</b>				
avaliação quantitativa das publicações em revistas ISI/SCOPUS (PQ)	na área científica do perfil, PQ ≤ 100 pontos; em áreas afins PQ ≤ 60 pontos; noutras áreas, PQ = 0 pontos		85	14 (9 nos últimos 5 anos) publicações em revistas ISI/SCOPUS na área científica do perfil + 2 capítulos de livro + 1 Conference Paper em ata de simpósio internacional.
avaliação qualitativa de até 5 artigos fornecidos pelo candidato, bem como a comprovação da sua relevância, apresentada pelo candidato (PV)	≤ 100 pontos		90	A seleção de artigos comprova a experiência da candidana na área do concurso, sendo a sua relevância bem justificada e a contribuição específica clara.
<b>Peso na adição subtotal de PC</b>		<b>35%</b>	<b>30.45</b>	
<b>Atividades de Investigação, Extensão e Gestão (AI)</b>				
avaliação das atividades de investigação, extensão e gestão desenvolvidas nos últimos cinco anos	na área do perfil, AI ≤ 100 pontos; em áreas afins, AI ≤ 60 pontos; noutras áreas, AI = 0 pontos		90	Experiência comprovada na área científica a concurso; competências e experiência comprovada em processos anaeróbios de tratamento de águas residuais. Experiência em supervisão (3 dissertações de mestrado e 6 mentorias em ambiente laboratorial) e participação em projetos adequados ao estágio de carreira. Experiência na organização e participação em atividades de promoção e divulgação científica
<b>Peso na adição subtotal de AI</b>		<b>15%</b>	<b>13.50</b>	
<b>Carta de Motivação (CM)</b>				
escrevendo a relevância do percurso científico para a perfil e objetivos pessoais de carreira	≤ 100 pontos		90	Bem estruturada e orientada para uma visão de carreira futura
<b>Peso na adição subtotal de CM</b>		<b>20%</b>	<b>18.00</b>	
<b>Total</b>			<b>91.95</b>	
<b>Ranking</b>			<b>1</b>	

Nome do membro do Júri:

António Augusto Martins de Oliveira Soares Vicente

Peso Final

**Avaliação do Percurso Científico e Curricular (APCC)**

100%

Procedimento concursal de seleção ref. CTTI-PI-70/22 – CEB (1)

Parâmetro	Pontos	Peso (%)	Ana Rita Castro Carvalho	
			Classificação	Justificação
<b>Habilitações Académicas (HA)</b>				
Doutoramento em Engenharia Química e Biológica	100 pontos		100	Doutoramento em Engenharia Química e Biológica
Doutoramento em outro ramo do conhecimento/especialidade considerado como adequado à área científica do concurso (Biotecnologia Ambiental)	< 100 pontos			
<b>Peso na adição subtotal de HA</b>		<b>30%</b>	<b>30.00</b>	
<b>Produção Científica e Tecnológica (PC) 5 anos</b>				
avaliação quantitativa das publicações em revistas ISI/SCOPUS (PQ)	na área científica do perfil, PQ ≤ 100 pontos; em áreas afins PQ ≤ 60 pontos; noutras áreas, PQ = 0 pontos		90	9 publicações em revistas ISI/SCOPUS na área científica do perfil + 2 capítulos de livro. Várias comunicações orais/poster em congressos internacionais nos últimos 5 anos.
avaliação qualitativa de até 5 artigos fornecidos pelo candidato, bem como a comprovação da sua relevância, apresentada pelo candidato (PV)	≤ 100 pontos		85	A relevância das publicações selecionadas está bem fundamentada e a contribuição específica da candidata para as é clara. As publicações são relevantes para a área científica do perfil.
<b>Peso na adição subtotal de PC</b>		<b>35%</b>	<b>30.80</b>	
<b>Atividades de Investigação, Extensão e Gestão (AI)</b>				
avaliação das atividades de investigação, extensão e gestão desenvolvidas nos últimos cinco anos	na área do perfil, AI ≤ 100 pontos; em áreas afins, AI ≤ 60 pontos; noutras áreas, AI = 0 pontos		90	Experiência comprovada na área científica a concurso, nomeadamente em processos anaeróbios de tratamento de águas residuais. Participação em diferentes projetos de investigação adequados ao perfil. Experiência comprovada ao nível de supervisão de estudantes (Licenciatura, Mestrado e Doutoramento). Experiência na organização de atividades de promoção e divulgação científica.
<b>Peso na adição subtotal de AI</b>		<b>15%</b>	<b>13.50</b>	
<b>Carta de Motivação (CM)</b>				
escrevendo a relevância do percurso científico para a perfil e objetivos pessoais de carreira	≤ 100 pontos		85	Carta de motivação bem estruturada, apresentando o seu percurso e motivação para a posição a concurso. Demonstra a experiência e interesse pela biotecnologia ambiental.
<b>Peso na adição subtotal de CM</b>		<b>20%</b>	<b>17.00</b>	
<b>Total</b>			<b>91.30</b>	
<b>Ranking</b>			<b>1</b>	

**UNIVERSIDADE DO MINHO**  
**Procedimento concursal de seleção internacional para a contratação de 1 doutorado(a) ao abrigo**  
**do regime jurídico do emprego científico**

Ref.<sup>a</sup> CTTI-PI-70/22 – CEB (1)

**ATA N° 3 – ANEXO II**

**Seriação definitiva dos candidatos**

Nome	Classificação
1° - Ana Rita Castro Carvalho	91.25

**Lista dos candidatos excluídos**

Nome	Justificação
Hamidreza Rahimi	(a)
Nader Taghipour	(a); (b)
Rupak Kumar	(a)
Suman Das	(a)
Zeeshan Mustafa Maan	(a); (b)

(a) Não apresentou o requerimento dirigido ao Senhor Reitor, nos termos no ponto 5 do edital de abertura

(b) Não possui o grau de doutor