



ATA 2

Concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação, no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico designado por ReWaterNp - Utilização circular da água: Efeito de nano-plásticos nos vegetais regados com águas residuais tratadas, sendo financiado, na íntegra, por fundo do Instituto Politécnico de Lisboa.

Ao dia 06 do mês de novembro de dois mil e vinte e quatro, pelas 14:30 horas, por videoconferência, reuniu o júri do concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação, referência IPL/IDI&CA2024/ReWaterNp_ISEL/BII/4M, no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico designado por ReWaterNp - Utilização circular da água: Efeito de nano-plásticos nos vegetais regados com águas residuais tratadas, financiado, na íntegra, por fundo do Instituto Politécnico de Lisboa, com objetivo proceder à análise das candidaturas recebidas.

Estiveram presentes por videoconferência, na qualidade de Presidente do Júri, Professora Ana Maria Garcia Henriques Barreiros Joanaz de Melo, Professora Adjunta, do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, do Instituto Politécnico de Lisboa, o vogal efetivo, Hugo Filipe Félix Antunes da Silva, Professor Adjunto, do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, do Instituto Politécnico de Lisboa e a vogal efetiva, Professora Susana Paula dos Santos Carvalho Piçarra, Professora Coordenadora, da Escola Superior de Tecnologia do Barreiro, do Instituto Politécnico de Setúbal.

No âmbito do presente concurso o júri procedeu à apreciação das candidaturas recebidas e a seguir discriminadas, para verificação dos requisitos de admissão:

- Ayele Habtamu Belachew
- Lara Rafaela Barbosa da Silva Araújo
- Maria Catarina Cresovell Vicente
- Seyyed Javad Jafari

Após análise das candidaturas recebidas, o júri decidiu admitir aos métodos de seleção as seguintes candidatas:

- **Lara Rafaela Barbosa da Silva Araújo**
- **Maria Catarina Cresovell Vicente**

O júri decidiu ainda excluir os seguintes candidatos pelos motivos abaixo enumerados:

- **Ayele Habtamu Belachew**
 - a) Por não ser elegível para a bolsa de investigação (n.º 1 do art.º 9.º do Regulamento n.º 950/2019 – Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT,I.P.- Adotado pelo IPL)
 - b) Por não apresentar os requisitos de admissão exigidos no anúncio de abertura da presente bolsa.



- **Seyed Javd Jafari**

- a) Por não ser elegível para a bolsa de investigação (n.º 1 do art.º 9.º do Regulamento n.º 950/2019 – Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT,I.P.- Adotado pelo IPL)
- b) Por não apresentar os requisitos de admissão exigidos no anúncio de abertura da presente bolsa.

De seguida, o júri procedeu à aplicação dos métodos de seleção ao candidato admitido, tendo por base os seguintes critérios de seleção e respetivas valorações:

- a) Experiência profissional específica (60 %);
- b) Capacidade de expressão, argumentação e fluência verbal (40%).

$$CF = (0,6 \times a + 0,4 \times b)$$

As classificações finais foram atribuídas numa escala de 0 a 20 valores e arredondada às décimas, pela qual a candidata selecionado para a presente bolsa é: **Lara Rafaela Barbosa da Silva Araújo**, que obteve a pontuação final de **16,70 valores**.

O júri procedeu assim à elaboração da Lista Unitária de Ordenação Final, em anexo à presente ata e que dela faz parte integrante, que será publicada no sítio institucional do IPL, www.ipl.pt e da qual serão notificados os candidatos através de correio eletrónico, com recibo de entrega. Após o envio dos resultados das candidaturas, considerar-se-ão automaticamente notificados para consultar o processo se assim o desejarem e pronunciarem-se em sede de audiência prévia no prazo máximo de 10 dias úteis.

Nada mais havendo a tratar, procedeu-se à leitura da presente ata do concurso, a qual foi aprovada e assinada por todos os membros do júri presentes ¹.

O Júri,

Presidente

Assinado por: **Ana Maria Garcia Henriques Barreiros Joanaz de Melo**
Num. de Identificação: 07309264
Data: 2024.11.13 13:19:32.25+00:00

(Ana Maria Garcia Henriques Barreiros Joanaz de Melo)

1º Vogal efetivo

Assinado por: **Hugo Filipe Félix Antunes da Silva**
Num. de Identificação: 10994714
Data: 2024.11.14 12:50:27+00:00

(Hugo Filipe Félix Antunes da Silva)

2º Vogal efetivo

Assinado por: **Susana Paula dos Santos Carvalho Piçarra**
Num. de Identificação: 09855651
Data: 2024.11.14 10:55:55

(Susana Paula dos Santos Carvalho Piçarra)

¹ Os anexos constituem parte integrante da ata.



Lista Unitária de Ordenação Final

Concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação, referência IPL/IDI&CA2024/ReWaterNp_ISEL/BII/4M, no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico designado por ReWaterNp - Utilização circular da água: Efeito de nano-plásticos nos vegetais regados com águas residuais tratadas, sendo financiado, na íntegra, por fundo do Instituto Politécnico de Lisboa.

Candidatos:

- 1º Lara Rafaela Barbosa da Silva Araújo – 16,70 valores
- 2º Maria Catarina Cresovell Vicente – 13,60 valores

Candidato aprovado:

Lara Rafaela Barbosa da Silva Araújo

O Júri,

Presidente

Assinado por: Ana Maria Garcia Henriques Barreiros Joanaz de Melo
Num. de identificação: 07309264
Data: 2024.11.13 19:49:50+00'00'

(Ana Maria Garcia Henriques Barreiros Joanaz de Melo)

1º Vogal efetivo

Assinado por: Hugo Filipe Félix Antunes da Silva
Num. de identificação: 10994714
Data: 2024.11.14 12:52:37+00'00'

(Hugo Filipe Félix Antunes da Silva)

2º Vogal efetivo

Assinado por: Susana Paula dos Santos Carvalho Piçarra
Num. de identificação: 09855651
Data: 2024.11.14 09:54:01+00'00'

(Susana Paula dos Santos Carvalho Piçarra)



Anexo I

Candidato: **Lara Rafaela Barbosa da Silva Araújo**

CrITÉrios de avaliaÇão	PontuaÇão	Lara
1. FormaÇão acadÉmica	8,00	8,00
Inscrito numa licenciatura em Engenharia QuÍmica e BiolÓgica ou em outra Área afim ao projeto.	2,00	-
Inscrito no ultimo ano numa licenciatura em Engenharia QuÍmica e BiolÓgica ou em outra Área afim ao projeto.	3,00	-
Licenciatura em Engenharia QuÍmica e BiolÓgica ou em outra Área afim ao projeto com avaliaÇão média final 14 e 18 valores.	5,00	5,00
Licenciatura em Engenharia QuÍmica e BiolÓgica ou em outra Área afim ao projeto com avaliaÇão média inferior a 14 valores.	4,00	-
InscriÇão no mestrado em Engenharia QuÍmica e BiolÓgica ou em outra Área afim ao projeto.	3,00	3,00
2. Experiência em trabalhos de investigaÇão	8,00	6,00
Experiência de trabalho teórico/prático na Área de Engenharia QuÍmica e BiolÓgica ou outras Áreas afins ao projeto.	2,00	2,00
Experiência laboratorial na Área de Engenharia QuÍmica e BiolÓgica ou outras Áreas afins ao projeto.	3,00	3,00
Autor ou co-autor de publicaÇão científica	3,00	1,00
3. Carta de motivaÇão e referÉncia	2,00	1,00
ApresentaÇão de carta de motivaÇão	1,00	1,00
ApresentaÇão de carta de referÉncia	1,00	-
4. Conhecimentos da língua portuguesa e inglesa	2,00	2,00
Domínio das duas línguas.	2,00	2,00
Domínio apenas em uma das línguas.	0,50	-
Domínio em nenhuma das duas línguas.	0,00	-
TOTAL	20,00	17,00

Anexo II

Ficha de Entrevista – Ficha individual

Candidato: **Lara Rafaela Barbosa da Silva Araújo**

Data: 06 / 11 / 2024

Classificação: **16,20 valores**

Entrevista (E) - Ponderação 40 %

A entrevista visa avaliar, de forma objetiva e sistemática, a experiência profissional e aspetos comportamentais evidenciados durante a interação estabelecida entre o entrevistador e o entrevistado. Na entrevista, para além da experiência profissional específica nas áreas requeridas, será avaliada a capacidade de comunicação e de relacionamento interpessoal, sendo considerados a capacidade de expressão e fluência verbal, o sentido crítico e clareza de raciocínio, bem como a motivação para o desempenho da atividade do bolsheiro em concordância com o plano de trabalhos a desenvolver.

Na classificação da entrevista será considerada a seguinte fórmula: -----

$$E = EPE (60\%) + CERI (40\%)$$

Em que: -----

EPE – Experiência profissional específica -----

CERI – Capacidade de Expressão e Relacionamento Interpessoal -----

A apreciação qualitativa de cada parâmetro na entrevista será expressa numa escala de 0 a 20 valores, de acordo com os seguintes critérios: -----

- Elevado-----18 valores
- Bom-----14 valores
- Suficiente-----12 valores
- Reduzido-----10 valores
- Insuficiente-----8 valores

Parâmetro	Elevado	Bom	Suficiente	Reduzido	Insuficiente
-----------	---------	-----	------------	----------	--------------

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL ESPECÍFICA (EPE). Conjunto de saberes, informação técnica e experiência nas áreas visadas, essenciais ao adequado desempenho da atividade como bolsheiro. Este parâmetro visa avaliar os conhecimentos técnicos necessários às exigências do trabalho da bolsa e concordante com o plano de trabalhos a desenvolver de forma adequada; a experiência profissional que permita resolver questões profissionais complexas no âmbito da bolsa; a preocupação em alargar os seus conhecimentos e experiência, de forma a desenvolver uma perspectiva mais abrangente dos problemas e a utilização, na sua atividade enquanto bolsheiro, nomeadamente o uso das tecnologias de informação e de comunicação com vista à realização de um trabalho de melhor qualidade.

	17			
--	----	--	--	--

CAPACIDADE DE EXPRESSÃO E RELACIONAMENTO INTERPESSOAL (CERI). Capacidade para se expressar com clareza e precisão, adaptar a linguagem aos diversos tipos de interlocutores, ser assertivo na exposição e defesa das suas ideias e demonstrar respeito e consideração pelas ideias dos outros. Este parâmetro visa avaliar a capacidade de expressão oral; discurso e linguagem para os diversos tipos de interlocutores; explanação das suas ideias, captando naturalmente a atenção dos outros.

	15			
--	----	--	--	--

Total da Entrevista

Resultado 16,20

Anexo III

Ficha de Classificação global Individual (resultado da avaliação dada no Anexo I com o Anexo II)

Candidato: **Lara Rafaela Barbosa da Silva Araújo**

Data: 06 / 11 / 2024

Classificação Individual final: **16,70 valores**

Parâmetros Avaliados	Sub-Total
Avaliação curricular (valor final Anexo I x 0,6)	17,00 x 0,6 = 10,2
Entrevista (valor final Anexo II x 0,4)	16,20 x 0,4 = 6,5
Classificação individual final	16,70

Resumo da avaliação: A Rafaela Barbosa da Silva Araújo é licenciada em Engenharia Química e Biológica com uma média final de 14 (catorze) valores e está inscrita no mestrado em Engenharia da Energia e Ambiente na FC/UL. Tem experiência de trabalho teórico/prático e experiência laboratorial na área de Engenharia Química e Biológica com participação em 3 comunicações científicas. Na entrevista demonstrou uma boa capacidade de expressão, argumentação e fluência verbal.



Anexo I

Candidato: **Maria Catarina Cresovell Vicente**

CrITÉrios de avaliaÇão	PontuaÇão	Maria
1. FormaÇão acadêmica	8,00	3,00
Inscrito numa licenciatura em Engenharia Química e Biológica ou em outra área afim ao projeto.	2,00	-
Inscrito no ultimo ano numa licenciatura em Engenharia Química e Biológica ou em outra área afim ao projeto.	3,00	3,00
Licenciatura em Engenharia Química e Biológica ou em outra área afim ao projeto com avaliação média final 14 e 18 valores.	5,00	-
Licenciatura em Engenharia Química e Biológica ou em outra área afim ao projeto com avaliação média inferior a 14 valores.	4,00	-
Inscrição no mestrado em Engenharia Química e Biológica ou em outra área afim ao projeto.	3,00	-
2. Experiência em trabalhos de investigação	8,00	5,00
Experiência de trabalho teórico/prático na área de Engenharia Química e Biológica ou outras áreas afins ao projeto.	2,00	2,00
Experiencia laboratorial na área de Engenharia Química e Biológica ou outras áreas afins ao projeto.	3,00	3,00
Autor ou co-autor de publicação científica	3,00	-
3. Carta de motivação e referência	2,00	1,00
Apresentação de carta de motivação	1,00	1,00
Apresentação de carta de referência	1,00	-
4. Conhecimentos da língua portuguesa e inglesa	2,00	2,00
Domínio das duas línguas.	2,00	2,00
Domínio apenas em uma das línguas.	0,50	-
Domínio em nenhuma das duas línguas.	0,00	-
TOTAL	20,00	11,00

Anexo II

Ficha de Entrevista – Ficha individual

Candidato: **Maria Catarina Cresovell Vicente**

Data: 06 / 11 / 2024

Classificação: 17,40 valores

Entrevista (E) - Ponderação 40 %

A entrevista visa avaliar, de forma objetiva e sistemática, a experiência profissional e aspetos comportamentais evidenciados durante a interação estabelecida entre o entrevistador e o entrevistado. Na entrevista, para além da experiência profissional específica nas áreas requeridas, será avaliada a capacidade de comunicação e de relacionamento interpessoal, sendo considerados a capacidade de expressão e fluência verbal, o sentido crítico e clareza de raciocínio, bem como a motivação para o desempenho da atividade do bolseiro em concordância com o plano de trabalhos a desenvolver.

Na classificação da entrevista será considerada a seguinte fórmula: -----

$$E = EPE (60\%) + CERI (40\%)$$

Em que: -----

EPE – Experiência profissional específica -----

CERI – Capacidade de Expressão e Relacionamento Interpessoal -----

A apreciação qualitativa de cada parâmetro na entrevista será expressa numa escala de 0 a 20 valores, de acordo com os seguintes critérios: -----

-Elevado-----18 valores

-Bom-----14 valores

-Suficiente-----12 valores

-Reduzido-----10 valores

-Insuficiente-----8 valores

Parâmetro	Elevado	Bom	Suficiente	Reduzido	Insuficiente
-----------	---------	-----	------------	----------	--------------

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL ESPECÍFICA (EPE). Conjunto de saberes, informação técnica e experiência nas áreas visadas, essenciais ao adequado desempenho da atividade como bolseiro. Este parâmetro visa avaliar os conhecimentos técnicos necessários às exigências do trabalho da bolsa e concordante com o plano de trabalhos a desenvolver de forma adequada; a experiência profissional que permita resolver questões profissionais complexas no âmbito da bolsa; a preocupação em alargar os seus conhecimentos e experiência, de forma a desenvolver uma perspectiva mais abrangente dos problemas e a utilização, na sua atividade enquanto bolseiro, nomeadamente o uso das tecnologias de informação e de comunicação com vista à realização de um trabalho de melhor qualidade.

	17			
--	----	--	--	--

CAPACIDADE DE EXPRESSÃO E RELACIONAMENTO INTERPESSOAL (CERI). Capacidade para se expressar com clareza e precisão, adaptar a linguagem aos diversos tipos de interlocutores, ser assertivo na exposição e defesa das suas ideias e demonstrar respeito e consideração pelas ideias dos outros. Este parâmetro visa avaliar a capacidade de expressão oral; discurso e linguagem para os diversos tipos de interlocutores; explanação das suas ideias, captando naturalmente a atenção dos outros.

18				
----	--	--	--	--

Total da Entrevista

Resultado 17,40

Anexo III

Ficha de Classificação global Individual (resultado da avaliação dada no Anexo I com o Anexo II)

Candidato: **Maria Catarina Cresovell Vicente**

Data: 06 / 11 / 2024

Classificação Individual final: 13,60 valores

Parâmetros Avaliados	Sub-Total
Avaliação curricular (valor final Anexo I x 0,6)	$11,00 \times 0,6 = 6,6$
Entrevista (valor final Anexo II x 0,4)	$17,40 \times 0,4 = 7,0$
Classificação individual final	13,60

Resumo da avaliação: A Maria Catarina Cresovell Vicente frequenta o último ano de Química aplicada. Tem experiência de trabalho teórico/prático e experiência laboratorial na área de Engenharia Química e Biológica. Na entrevista demonstrou uma elevada capacidade de expressão, argumentação e fluência verbal.
