

ATA

3 |

Edital n.º  
1364/2022  
DR n.º 178, de 14  
de setembro –  
área de  
Engenharia  
Mecânica

DATA   HORA	2023.01.30	INÍCIO	09h30m	FIM	12h05m
ORDEM DE TRABALHOS	<p>Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, nas subáreas de Fluidos e Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada</p> <p>Ponto Único – Apreciação das candidaturas para efeitos da aplicação dos parâmetros de avaliação e seriação em mérito relativo dos candidatos. Aprovação da lista provisória de ordenação final</p>				
LOCAL	<p>Reunião realizada através de meios telemáticos, designadamente por videoconferência, utilizando a ferramenta Zoom - <a href="https://videoconf-colibri.zoom.us/my/vfilipe">https://videoconf-colibri.zoom.us/my/vfilipe</a></p> <p><u>Presidente:</u> Professor Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe</p> <p><u>Vogais:</u> Abílio Manuel Pereira da Silva, Professor Associado com Agregação, Departamento de Engenharia Eletromecânica da Universidade da Beira Interior Dulce Maria Esteves Rodrigues, Professora Associada com Agregação, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra Joaquim Gabriel Magalhães Mendes, Professor Associado, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto</p>				
PRESENÇAS	<p>Jorge Augusto Fernandes Ferreira, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Aveiro José Luís Carvalho Martins Alves, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade do Minho Maria Beatriz Silva, Professora Associada, Departamento de Engenharia Mecânica do Instituto Superior Técnico Paulo Nobre Balbis dos Reis, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra</p> <p><u>Secretária:</u> _____ Dra. Eliana da Costa Henriques de Barros</p>				
AUSÊNCIAS	---				
ANEXOS	<p><b>Anexo 1</b> – Documentos escritos apresentados pelos membros do júri com a fundamentação após aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação <b>Anexo 2</b> – Documento complementar da votação em sede de ordenação <b>Anexo 3</b> – Lista de ordenação final dos candidatos admitidos ao concurso</p>				

folha 73  
OS

#### Antes da Ordem de Trabalhos

---Foram efetuados os cumprimentos iniciais, bem como os agradecimentos pela disponibilidade demonstrada pelos membros do Júri.-----

---Os documentos e demais informação que fazem parte dos processos de candidatura admitidos e aprovados em mérito absoluto voltaram a ser apreciados e discutidos pelo júri, nomeadamente nos termos e para os efeitos previstos no artigo 20.º do Regulamento n.º 106/2019, de 25 de janeiro, que disciplina os concursos de recrutamento de Professores Catedráticos, Associados e Auxiliares da UTAD, após o qual, não havendo dúvidas sobre nenhum dos elementos curriculares dos candidatos em avaliação, antecedendo a respetiva votação – iniciada às dez horas e vinte e cinco minutos (10h25m), cada membro do júri com direito a voto entregou um documento escrito que, enquanto elemento de fundamentação dos termos em como cada membro procedeu a aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação, passa a fazer parte integrante da presente ata como **Anexo 1**.-----

#  
seg  
folha 74  
seg

---Verificada a respetiva maioria, de acordo com o previsto no artigo 17.º, n.º 2, do Regulamento n.º 106/2019, foi aberta a votação, sob condição previamente comunicada pelo Presidente do Júri de que, nas várias votações, cada membro do júri deve respeitar a ordenação que apresentou no documento referido no parágrafo anterior, donde, com base no documento complementar que passa a fazer parte integrante da presente ata como **Anexo 2**, se procedeu à ordenação provisória dos candidatos admitidos a concurso nos seguintes termos, que vão ser transpostos para a lista anexa à presente ata, como **Anexo 3**:-----

- 1.º lugar – Vitor Hugo Pimenta Carneiro (código BB) – por unanimidade
- 2.º lugar – António Rui de Oliveira Santos Silva Melro (código B) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva, Dulce Rodrigues e Jorge Ferreira
- 3.º lugar – Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi (código S) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes, José Alves e Maria Beatriz Silva
- 4.º lugar – Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva (código P) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues, Joaquim Mendes e José Alves
- 5.º lugar – Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu (código K) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 6.º lugar – Nataliya Sakharova (código U) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues e Joaquim Mendes
- 7.º lugar – Frederico Miguel Freire Rodrigues (código L) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues, Joaquim Mendes e José Alves
- 8.º lugar – Cristóvão Lucas dos Santos (código H) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes, José Alves e Maria Beatriz Silva
- 9.º lugar – Pedro Miguel de Almeida Talaia (código W) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 10.º lugar – Daniel do Espírito Santo Rodrigues (código I) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes e Maria Beatriz Silva
- 11.º lugar – Marcelo Matos Martins (código Q) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 12.º lugar – César Augusto Lampe Linhares da Fonseca (código F) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues e Jorge Ferreira
- 13.º lugar – David Gomes Andrade (código J) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes e José Alves
- 14.º lugar – Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira (código Z) – por unanimidade

---Mais deliberaram:

Com base na aprovação da presente ata deve ser, seguidamente, desencadeada a fase de audiência de todos os interessados para, se assim entenderem, fundamentadamente e por escrito, dizerem o que se lhes oferecer sobre as deliberações aqui adotadas, nomeadamente quanto à lista de ordenação provisória, conferindo-lhes o prazo de 10 dias úteis, conforme disposto no artigo 22.º do Regulamento n.º 106/2019, de 25 de janeiro, e artigos 121.º a 125.º do Código do Procedimento Administrativo, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 4/2015, de 7 de janeiro, na sua redação atual;

Que as deliberações se converterão automaticamente em definitivas, para efeitos da respetiva homologação reitoral, na ausência de qualquer alegação dentro do prazo estabelecido na alínea anterior.

*8/1/23*

---E nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião, da qual se lavrou a presente ata, que vai ser assinada pelo Presidente, pelos demais membros do Júri e pela Secretária, após leitura e aprovação.-----

*folha 75  
8/1*

Vitor Manuel de Jesus Filipe

**Presidente:**

Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe, Prof. Associado com Agregação

**Vogais:**

Assinado por : **Abílio Manuel Pereira da Silva**  
Num. de Identificação Civil: BI09035228  
Data: 2023.01.30 12:14:36 Hora padrão de GMT

Doutor Abílio Manuel Pereira da Silva  
Professor Associado com Agregação

Doutora Dulce Maria Esteves Rodrigues  
Professora Associada com Agregação

Doutor Joaquim Gabriel Magalhães Mendes  
Professor Associado

Doutor Jorge Augusto Fernandes Ferreira  
Professor Associado



folha 76  
807

Doutor José Luís Carvalho Martins Alves  
Professor Associado

Doutora Maria Beatriz Silva  
Professora Associada

Doutor Paulo Nobre Balbis dos Reis  
Professor Associado

**Secretária:**

Dra. Eliana da Costa Henriques de Barros

ATA

3 |

Edital n.º  
1364/2022  
DR n.º 178, de 14  
de setembro –  
área de  
Engenharia  
Mecânica

DATA   HORA	2023.01.30	INÍCIO	09h30m	FIM	12h05m
ORDEM DE TRABALHOS	<p>Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, nas subáreas de Fluidos e Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada</p> <p>Ponto Único – Apreciação das candidaturas para efeitos da aplicação dos parâmetros de avaliação e seriação em mérito relativo dos candidatos. Aprovação da lista provisória de ordenação final</p>				
LOCAL	<p>Reunião realizada através de meios telemáticos, designadamente por videoconferência, utilizando a ferramenta Zoom - <a href="https://videoconf-colibri.zoom.us/my/vfilipe">https://videoconf-colibri.zoom.us/my/vfilipe</a></p> <p><u>Presidente:</u> Professor Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe</p> <p><u>Vogais:</u> Abílio Manuel Pereira da Silva, Professor Associado com Agregação, Departamento de Engenharia Eletromecânica da Universidade da Beira Interior Dulce Maria Esteves Rodrigues, Professora Associada com Agregação, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra Joaquim Gabriel Magalhães Mendes, Professor Associado, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto</p>				
PRESENCAS	<p>Jorge Augusto Fernandes Ferreira, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Aveiro José Luís Carvalho Martins Alves, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade do Minho Maria Beatriz Silva, Professora Associada, Departamento de Engenharia Mecânica do Instituto Superior Técnico Paulo Nobre Balbis dos Reis, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra</p> <p><u>Secretária:</u> Dra. Eliana da Costa Henriques de Barros</p>				
AUSÊNCIAS	---				
ANEXOS	<p><b>Anexo 1</b> – Documentos escritos apresentados pelos membros do júri com a fundamentação após aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação <b>Anexo 2</b> – Documento complementar da votação em sede de ordenação <b>Anexo 3</b> – Lista de ordenação final dos candidatos admitidos ao concurso</p>				

folha 77  
809

#### Antes da Ordem de Trabalhos

---Foram efetuados os cumprimentos iniciais, bem como os agradecimentos pela disponibilidade demonstrada pelos membros do Júri.-----

---Os documentos e demais informação que fazem parte dos processos de candidatura admitidos e aprovados em mérito absoluto voltaram a ser apreciados e discutidos pelo júri, nomeadamente nos termos e para os efeitos previstos no artigo 20.º do Regulamento n.º 106/2019, de 25 de janeiro, que disciplina os concursos de recrutamento de Professores Catedráticos, Associados e Auxiliares da UTAD, após o qual, não havendo dúvidas sobre nenhum dos elementos curriculares dos candidatos em avaliação, antecedendo a respetiva votação – iniciada às dez horas e vinte e cinco minutos (10h25m), cada membro do júri com direito a voto entregou um documento escrito que, enquanto elemento de fundamentação dos termos em como cada membro procedeu a aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação, passa a fazer parte integrante da presente ata como **Anexo 1**.-----



801

ab 1/19 78  
801

---Verificada a respetiva maioria, de acordo com o previsto no artigo 17.º, n.º 2, do Regulamento n.º 106/2019, foi aberta a votação, sob condição previamente comunicada pelo Presidente do Júri de que, nas várias votações, cada membro do júri deve respeitar a ordenação que apresentou no documento referido no parágrafo anterior, donde, com base no documento complementar que passa a fazer parte integrante da presente ata como **Anexo 2**, se procedeu à ordenação provisória dos candidatos admitidos a concurso nos seguintes termos, que vão ser transpostos para a lista anexa à presente ata, como **Anexo 3**:-----

- 1.º lugar – Vitor Hugo Pimenta Carneiro (código BB) – por unanimidade
- 2.º lugar – António Rui de Oliveira Santos Silva Melro (código B) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva, Dulce Rodrigues e Jorge Ferreira
- 3.º lugar – Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi (código S) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes, José Alves e Maria Beatriz Silva
- 4.º lugar – Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva (código P) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues, Joaquim Mendes e José Alves
- 5.º lugar – Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu (código K) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 6.º lugar – Nataliya Sakharova (código U) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues e Joaquim Mendes
- 7.º lugar – Frederico Miguel Freire Rodrigues (código L) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues, Joaquim Mendes e José Alves
- 8.º lugar – Cristóvão Lucas dos Santos (código H) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes, José Alves e Maria Beatriz Silva
- 9.º lugar – Pedro Miguel de Almeida Talaia (código W) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 10.º lugar – Daniel do Espírito Santo Rodrigues (código I) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes e Maria Beatriz Silva
- 11.º lugar – Marcelo Matos Martins (código Q) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 12.º lugar – César Augusto Lampe Linhares da Fonseca (código F) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues e Jorge Ferreira
- 13.º lugar – David Gomes Andrade (código J) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes e José Alves
- 14.º lugar – Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira (código Z) – por unanimidade

---Mais deliberaram:

Com base na aprovação da presente ata deve ser, seguidamente, desencadeada a fase de audiência de todos os interessados para, se assim entenderem, fundamentadamente e por escrito, dizerem o que se lhes oferecer sobre as deliberações aqui adotadas, nomeadamente quanto à lista de ordenação provisória, conferindo-lhes o prazo de 10 dias úteis, conforme disposto no artigo 22.º do Regulamento n.º 106/2019, de 25 de janeiro, e artigos 121.º a 125.º do Código do Procedimento Administrativo, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 4/2015, de 7 de janeiro, na sua redação atual;

Que as deliberações se converterão automaticamente em definitivas, para efeitos da respetiva homologação reitoral, na ausência de qualquer alegação dentro do prazo estabelecido na alínea anterior.

--E nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião, da qual se lavrou a presente ata, que vai ser assinada pelo Presidente, pelos demais membros do Júri e pela Secretária, após leitura e aprovação.-----

folha 79  
807

Vitor Manuel de Jesus Filipe

**Presidente:**

Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe, Prof. Associado com Agregação

**Vogais:**

Doutor Abílio Manuel Pereira da Silva  
Professor Associado com Agregação

Assinado por: **DULCE MARIA ESTEVES RODRIGUES**  
Num. de Identificação: 08465011  
Data: 2023.01.30 12:18:29+00'00'



**CARTÃO DE CIDADÃO**

Doutora Dulce Maria Esteves Rodrigues  
Professora Associada com Agregação

Doutor Joaquim Gabriel Magalhães Mendes  
Professor Associado

Doutor Jorge Augusto Fernandes Ferreira  
Professor Associado



*balbis 80*  
*867*

Doutor José Luís Carvalho Martins Alves  
Professor Associado

Doutora Maria Beatriz Silva  
Professora Associada

Doutor Paulo Nobre Balbis dos Reis  
Professor Associado

**Secretária:**

Dra. Eliana da Costa Henriques de Barros

*Eliana Barros*





ATA

3 |

Edital n.º  
1364/2022  
DR n.º 178, de 14  
de setembro –  
área de  
Engenharia  
Mecânica

DATA   HORA	2023.01.30	INÍCIO	09h30m	FIM	12h05m
	Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, nas subáreas de Flúidos e Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada				
ORDEM DE TRABALHOS	Ponto Único – Apreciação das candidaturas para efeitos da aplicação dos parâmetros de avaliação e seriação em mérito relativo dos candidatos. Aprovação da lista provisória de ordenação final				
LOCAL	Reunião realizada através de meios telemáticos, designadamente por videoconferência, utilizando a ferramenta Zoom - <a href="https://videoconf-colibri.zoom.us/my/vfilipe">https://videoconf-colibri.zoom.us/my/vfilipe</a>				
PRESENCAS	<p>Presidente: Professor Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe</p> <p><u>Vogais:</u> Abílio Manuel Pereira da Silva, Professor Associado com Agregação, Departamento de Engenharia Eletromecânica da Universidade da Beira Interior Dulce Maria Esteves Rodrigues, Professora Associada com Agregação, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra Joaquim Gabriel Magalhães Mendes, Professor Associado, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto</p> <p>Jorge Augusto Fernandes Ferreira, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Aveiro José Luís Carvalho Martins Alves, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade do Minho Maria Beatriz Silva, Professora Associada, Departamento de Engenharia Mecânica do Instituto Superior Técnico Paulo Nobre Balbis dos Reis, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra</p> <p><u>Secretária:</u> Dra. Eliana da Costa Henriques de Barros</p>				
AUSÊNCIAS	---				
ANEXOS	<p>Anexo 1 – Documentos escritos apresentados pelos membros do júri com a fundamentação após aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação</p> <p>Anexo 2 – Documento complementar da votação em sede de ordenação</p> <p>Anexo 3 – Lista de ordenação final dos candidatos admitidos ao concurso</p>				

Relevo  
2023

#### Antes da Ordem de Trabalhos

---Foram efetuados os cumprimentos iniciais, bem como os agradecimentos pela disponibilidade demonstrada pelos membros do Júri.-----

---Os documentos e demais informação que fazem parte dos processos de candidatura admitidos e aprovados em mérito absoluto voltaram a ser apreciados e discutidos pelo júri, nomeadamente nos termos e para os efeitos previstos no artigo 20.º do Regulamento n.º 106/2019, de 25 de janeiro, que disciplina os concursos de recrutamento de Professores Catedráticos, Associados e Auxiliares da UTAD, após o qual, não havendo dúvidas sobre nenhum dos elementos curriculares dos candidatos em avaliação, antecedendo a respetiva votação – iniciada às dez horas e vinte e cinco minutos (10h25m), cada membro do júri com direito a voto entregou um documento escrito que, enquanto elemento de fundamentação dos termos em como cada membro procedeu a aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação, passa a fazer parte integrante da presente ata como **Anexo 1**.-----

#  
82  
82

---Verificada a respetiva maioria, de acordo com o previsto no artigo 17.º, n.º 2, do Regulamento n.º 106/2019, foi aberta a votação, sob condição previamente comunicada pelo Presidente do Júri de que, nas várias votações, cada membro do júri deve respeitar a ordenação que apresentou no documento referido no parágrafo anterior, donde, com base no documento complementar que passa a fazer parte integrante da presente ata como **Anexo 2**, se procedeu à ordenação provisória dos candidatos admitidos a concurso nos seguintes termos, que vão ser transpostos para a lista anexa à presente ata, como **Anexo 3**:-----

- 1.º lugar – Vitor Hugo Pimenta Carneiro (código BB) – por unanimidade
- 2.º lugar – António Rui de Oliveira Santos Silva Melro (código B) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva, Dulce Rodrigues e Jorge Ferreira
- 3.º lugar – Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi (código S) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes, José Alves e Maria Beatriz Silva
- 4.º lugar – Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva (código P) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues, Joaquim Mendes e José Alves
- 5.º lugar – Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu (código K) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 6.º lugar – Nataliya Sakharova (código U) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues e Joaquim Mendes
- 7.º lugar – Frederico Miguel Freire Rodrigues (código L) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues, Joaquim Mendes e José Alves
- 8.º lugar – Cristóvão Lucas dos Santos (código H) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes, José Alves e Maria Beatriz Silva
- 9.º lugar – Pedro Miguel de Almeida Talaia (código W) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 10.º lugar – Daniel do Espírito Santo Rodrigues (código I) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes e Maria Beatriz Silva
- 11.º lugar – Marcelo Matos Martins (código Q) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 12.º lugar – César Augusto Lampe Linhares da Fonseca (código F) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues e Jorge Ferreira
- 13.º lugar – David Gomes Andrade (código J) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes e José Alves
- 14.º lugar – Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira (código Z) – por unanimidade

---Mais deliberaram:

Com base na aprovação da presente ata deve ser, seguidamente, desencadeada a fase de audiência de todos os interessados para, se assim entenderem, fundamentadamente e por escrito, dizerem o que se lhes oferecer sobre as deliberações aqui adotadas, nomeadamente quanto à lista de ordenação provisória, conferindo-lhes o prazo de 10 dias úteis, conforme disposto no artigo 22.º do Regulamento n.º 106/2019, de 25 de janeiro, e artigos 121.º a 125.º do Código do Procedimento Administrativo, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 4/2015, de 7 de janeiro, na sua redação atual;

Que as deliberações se converterão automaticamente em definitivas, para efeitos da respetiva homologação reitoral, na ausência de qualquer alegação dentro do prazo estabelecido na alínea anterior.

83

---E nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião, da qual se lavrou a presente ata, que vai ser assinada pelo Presidente, pelos demais membros do Júri e pela Secretária, após leitura e aprovação.-----

Vitor Manuel de Jesus Filipe

J. M. 83  
83**Presidente:**

Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe, Prof. Associado com Agregação

**Vogais:**

Doutor Abílio Manuel Pereira da Silva  
Professor Associado com Agregação

Doutora Dulce Maria Esteves Rodrigues  
Professora Associada com Agregação

Joaquim Gabriel Magalhães Mendes

Doutor Joaquim Gabriel Magalhães Mendes  
Professor Associado

Doutor Jorge Augusto Fernandes Ferreira  
Professor Associado

#

Balbis 84  
887

Doutor José Luís Carvalho Martins Alves  
Professor Associado

Doutora Maria Beatriz Silva  
Professora Associada

Doutor Paulo Nobre Balbis dos Reis  
Professor Associado

**Secretária:**

Dra. Eliana da Costa Henriques de Barros

*Eliana Barros*

#  
809folha 01  
06/

ATA

3 |

Edital n.º  
1364/2022  
DR n.º 178, de 14  
de setembro –  
área de  
Engenharia  
Mecânica

DATA   HORA	2023.01.30	INÍCIO	09h30m	FIM	12h05m
----------------	------------	--------	--------	-----	--------

**ORDEM DE TRABALHOS** Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, nas subáreas de Fluidos e Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada

**ORDEM DE TRABALHOS** Ponto Único – Apreciação das candidaturas para efeitos da aplicação dos parâmetros de avaliação e seriação em mérito relativo dos candidatos. Aprovação da lista provisória de ordenação final

**LOCAL** Reunião realizada através de meios telemáticos, designadamente por videoconferência, utilizando a ferramenta Zoom - <https://videoconf-colibri.zoom.us/my/vfilipe>

**PRESENCAS**  
Presidente: Professor Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe  
Vogais:  
 Abílio Manuel Pereira da Silva, Professor Associado com Agregação, Departamento de Engenharia Eletromecânica da Universidade da Beira Interior  
 Dulce Maria Esteves Rodrigues, Professora Associada com Agregação, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra  
 Joaquim Gabriel Magalhães Mendes, Professor Associado, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto  
 Jorge Augusto Fernandes Ferreira, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Aveiro  
 José Luís Carvalho Martins Alves, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade do Minho  
 Maria Beatriz Silva, Professora Associada, Departamento de Engenharia Mecânica do Instituto Superior Técnico  
 Paulo Nobre Balbis dos Reis, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra  
Secretária:  
 Dra. Eliana da Costa Henriques de Barros

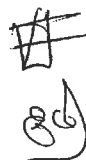
**AUSÊNCIAS** ---

**ANEXOS**  
**Anexo 1** – Documentos escritos apresentados pelos membros do júri com a fundamentação após aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação  
**Anexo 2** – Documento complementar da votação em sede de ordenação  
**Anexo 3** – Lista de ordenação final dos candidatos admitidos ao concurso

#### Antes da Ordem de Trabalhos

---Foram efetuados os cumprimentos iniciais, bem como os agradecimentos pela disponibilidade demonstrada pelos membros do Júri.-----

---Os documentos e demais informação que fazem parte dos processos de candidatura admitidos e aprovados em mérito absoluto voltaram a ser apreciados e discutidos pelo júri, nomeadamente nos termos e para os efeitos previstos no artigo 20.º do Regulamento n.º 106/2019, de 25 de janeiro, que disciplina os concursos de recrutamento de Professores Catedráticos, Associados e Auxiliares da UTAD, após o qual, não havendo dúvidas sobre nenhum dos elementos curriculares dos candidatos em avaliação, antecedendo a respetiva votação – iniciada às dez horas e vinte e cinco minutos (10h25m), cada membro do júri com direito a voto entregou um documento escrito que, enquanto elemento de fundamentação dos termos em como cada membro procedeu a aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação, passa a fazer parte integrante da presente ata como **Anexo 1**.-----



Handwritten notes and initials on the right margin, including 'Abílio 86' and '86'.

---Verificada a respetiva maioria, de acordo com o previsto no artigo 17.º, n.º 2, do Regulamento n.º 106/2019, foi aberta a votação, sob condição previamente comunicada pelo Presidente do Júri de que, nas várias votações, cada membro do júri deve respeitar a ordenação que apresentou no documento referido no parágrafo anterior, donde, com base no documento complementar que passa a fazer parte integrante da presente ata como **Anexo 2**, se procedeu à ordenação provisória dos candidatos admitidos a concurso nos seguintes termos, que vão ser transpostos para a lista anexa à presente ata, como **Anexo 3**:-----

- 1.º lugar – Vitor Hugo Pimenta Carneiro (código BB) – por unanimidade
- 2.º lugar – António Rui de Oliveira Santos Silva Melro (código B) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva, Dulce Rodrigues e Jorge Ferreira
- 3.º lugar – Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi (código S) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes, José Alves e Maria Beatriz Silva
- 4.º lugar – Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva (código P) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues, Joaquim Mendes e José Alves
- 5.º lugar – Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu (código K) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 6.º lugar – Nataliya Sakharova (código U) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues e Joaquim Mendes
- 7.º lugar – Frederico Miguel Freire Rodrigues (código L) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues, Joaquim Mendes e José Alves
- 8.º lugar – Cristóvão Lucas dos Santos (código H) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes, José Alves e Maria Beatriz Silva
- 9.º lugar – Pedro Miguel de Almeida Talaia (código W) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 10.º lugar – Daniel do Espírito Santo Rodrigues (código I) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes e Maria Beatriz Silva
- 11.º lugar – Marcelo Matos Martins (código Q) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 12.º lugar – César Augusto Lampe Linhares da Fonseca (código F) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues e Jorge Ferreira
- 13.º lugar – David Gomes Andrade (código J) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes e José Alves
- 14.º lugar – Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira (código Z) – por unanimidade

---Mais deliberaram:

Com base na aprovação da presente ata deve ser, seguidamente, desencadeada a fase de audiência de todos os interessados para, se assim entenderem, fundamentadamente e por escrito, dizerem o que se lhes oferecer sobre as deliberações aqui adotadas, nomeadamente quanto à lista de ordenação provisória, conferindo-lhes o prazo de 10 dias úteis, conforme disposto no artigo 22.º do Regulamento n.º 106/2019, de 25 de janeiro, e artigos 121.º a 125.º do Código do Procedimento Administrativo, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 4/2015, de 7 de janeiro, na sua redação atual;

Que as deliberações se converterão automaticamente em definitivas, para efeitos da respetiva homologação reitoral, na ausência de qualquer alegação dentro do prazo estabelecido na alínea anterior.

---E nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião, da qual se lavrou a presente ata, que vai ser assinada pelo Presidente, pelos demais membros do Júri e pela Secretária, após leitura e aprovação.-----

Vitor Manuel de Jesus Filipe

folha 87  
887

**Presidente:**

Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe, Prof. Associado com Agregação

**Vogais:**

Doutor Abílio Manuel Pereira da Silva  
Professor Associado com Agregação

Doutora Dulce Maria Esteves Rodrigues  
Professora Associada com Agregação

Doutor Joaquim Gabriel Magalhães Mendes  
Professor Associado

Assinado por: **JORGE AUGUSTO FERNANDES  
FERREIRA**

Num. de Identificação: B107009042

Doutor Jorge Augusto Fernandes Ferreira  
Professor Associado



*folha 88  
95j*

Doutor José Luís Carvalho Martins Alves  
Professor Associado

Doutora Maria Beatriz Silva  
Professora Associada

Doutor Paulo Nobre Balbis dos Reis  
Professor Associado

**Secretária:**

Dra. Eliana da Costa Henriques de Barros

*Eliana Barros*



ATA

3 |

Edital n.º  
1364/2022  
DR n.º 178, de 14  
de setembro –  
área de  
Engenharia  
Mecânica

DATA   HORA	2023.01.30	INÍCIO	09h30m	FIM	12h05m
ORDEM DE TRABALHOS	<p>Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, nas subáreas de Fluidos e Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada</p> <p>Ponto Único – Apreciação das candidaturas para efeitos da aplicação dos parâmetros de avaliação e seriação em mérito relativo dos candidatos. Aprovação da lista provisória de ordenação final</p>				
LOCAL	<p>Reunião realizada através de meios telemáticos, designadamente por videoconferência, utilizando a ferramenta Zoom - <a href="https://videoconf-colibri.zoom.us/my/vfilipe">https://videoconf-colibri.zoom.us/my/vfilipe</a></p> <p><u>Presidente:</u> Professor Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe</p> <p><u>Vogais:</u> Abílio Manuel Pereira da Silva, Professor Associado com Agregação, Departamento de Engenharia Eletromecânica da Universidade da Beira Interior Dulce Maria Esteves Rodrigues, Professora Associada com Agregação, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra Joaquim Gabriel Magalhães Mendes, Professor Associado, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto</p> <p><u>PRESENCAS</u> Jorge Augusto Fernandes Ferreira, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Aveiro José Luís Carvalho Martins Alves, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade do Minho Maria Beatriz Silva, Professora Associada, Departamento de Engenharia Mecânica do Instituto Superior Técnico Paulo Nobre Balbis dos Reis, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra</p> <p><u>Secretária:</u> Dra. Eliana da Costa Henriques de Barros</p>				
AUSÊNCIAS	---				
ANEXOS	<p><b>Anexo 1</b> – Documentos escritos apresentados pelos membros do júri com a fundamentação após aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação <b>Anexo 2</b> – Documento complementar da votação em sede de ordenação <b>Anexo 3</b> – Lista de ordenação final dos candidatos admitidos ao concurso</p>				

#### Antes da Ordem de Trabalhos

---Foram efetuados os cumprimentos iniciais, bem como os agradecimentos pela disponibilidade demonstrada pelos membros do Júri.-----

---Os documentos e demais informação que fazem parte dos processos de candidatura admitidos e aprovados em mérito absoluto voltaram a ser apreciados e discutidos pelo júri, nomeadamente nos termos e para os efeitos previstos no artigo 20.º do Regulamento n.º 106/2019, de 25 de janeiro, que disciplina os concursos de recrutamento de Professores Catedráticos, Associados e Auxiliares da UTAD, após o qual, não havendo dúvidas sobre nenhum dos elementos curriculares dos candidatos em avaliação, antecedendo a respetiva votação – iniciada às dez horas e vinte e cinco minutos (10h25m), cada membro do júri com direito a voto entregou um documento escrito que, enquanto elemento de fundamentação dos termos em como cada membro procedeu a aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação, passa a fazer parte integrante da presente ata como **Anexo 1**.-----

#  
809  
Balbis 89  
B 9 D

---Verificada a respetiva maioria, de acordo com o previsto no artigo 17.º, n.º 2, do Regulamento n.º 106/2019, foi aberta a votação, sob condição previamente comunicada pelo Presidente do Júri de que, nas várias votações, cada membro do júri deve respeitar a ordenação que apresentou no documento referido no parágrafo anterior, donde, com base no documento complementar que passa a fazer parte integrante da presente ata como **Anexo 2**, se procedeu à ordenação provisória dos candidatos admitidos a concurso nos seguintes termos, que vão ser transpostos para a lista anexa à presente ata, como **Anexo 3**:-----

- 1.º lugar – Vitor Hugo Pimenta Carneiro (código BB) – por unanimidade
- 2.º lugar – António Rui de Oliveira Santos Silva Melro (código B) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva, Dulce Rodrigues e Jorge Ferreira
- 3.º lugar – Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi (código S) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes, José Alves e Maria Beatriz Silva
- 4.º lugar – Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva (código P) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues, Joaquim Mendes e José Alves
- 5.º lugar – Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu (código K) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 6.º lugar – Nataliya Sakharova (código U) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues e Joaquim Mendes
- 7.º lugar – Frederico Miguel Freire Rodrigues (código L) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues, Joaquim Mendes e José Alves
- 8.º lugar – Cristóvão Lucas dos Santos (código H) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes, José Alves e Maria Beatriz Silva
- 9.º lugar – Pedro Miguel de Almeida Talaia (código W) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 10.º lugar – Daniel do Espírito Santo Rodrigues (código I) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes e Maria Beatriz Silva
- 11.º lugar – Marcelo Matos Martins (código Q) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 12.º lugar – César Augusto Lampe Linhares da Fonseca (código F) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues e Jorge Ferreira
- 13.º lugar – David Gomes Andrade (código J) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes e José Alves
- 14.º lugar – Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira (código Z) – por unanimidade

---Mais deliberaram:

Com base na aprovação da presente ata deve ser, seguidamente, desencadeada a fase de audiência de todos os interessados para, se assim entenderem, fundamentadamente e por escrito, dizerem o que se lhes oferecer sobre as deliberações aqui adotadas, nomeadamente quanto à lista de ordenação provisória, conferindo-lhes o prazo de 10 dias úteis, conforme disposto no artigo 22.º do Regulamento n.º 106/2019, de 25 de janeiro, e artigos 121.º a 125.º do Código do Procedimento Administrativo, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 4/2015, de 7 de janeiro, na sua redação atual;

Que as deliberações se converterão automaticamente em definitivas, para efeitos da respetiva homologação reitoral, na ausência de qualquer alegação dentro do prazo estabelecido na alínea anterior.



---E nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião, da qual se lavrou a presente ata, que vai ser assinada pelo Presidente, pelos demais membros do Júri e pela Secretária, após leitura e aprovação.-----

Vitor Manuel de Jesus Filipe

folha 91  
861

**Presidente:**

Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe, Prof. Associado com Agregação

**Vogais:**

Doutor Abílio Manuel Pereira da Silva  
Professor Associado com Agregação

Doutora Dulce Maria Esteves Rodrigues  
Professora Associada com Agregação

Doutor Joaquim Gabriel Magalhães Mendes  
Professor Associado

Doutor Jorge Augusto Fernandes Ferreira  
Professor Associado

#

folha 92  
807

JOSÉ LUÍS DE CARVALHO  
MARTINS ALVES

Assinado de forma digital por JOSÉ  
LUÍS DE CARVALHO MARTINS ALVES  
Dados: 2023.01.30 12:15:42 Z

Doutor José Luís Carvalho Martins Alves  
Professor Associado

Doutora Maria Beatriz Silva  
Professora Associada

Doutor Paulo Nobre Balbis dos Reis  
Professor Associado

Secretária:

Dra. Eliana da Costa Henriques de Barros

*Eliana Barros*

#  
80010/09/23  
800

ATA

3 |

Edital n.º  
1364/2022  
DR n.º 178, de 14  
de setembro –  
área de  
Engenharia  
Mecânica

<b>DATA   HORA</b>	2023.01.30	<b>INÍCIO</b>	09h30m	<b>FIM</b>	12h05m
<b>ORDEM DE TRABALHOS</b>	<p>Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, nas subáreas de Fluidos e Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada</p> <p>Ponto Único – Apreciação das candidaturas para efeitos da aplicação dos parâmetros de avaliação e seriação em mérito relativo dos candidatos. Aprovação da lista provisória de ordenação final</p>				
<b>LOCAL</b>	<p>Reunião realizada através de meios telemáticos, designadamente por videoconferência, utilizando a ferramenta Zoom - <a href="https://videoconf-colibri.zoom.us/my/vfilipe">https://videoconf-colibri.zoom.us/my/vfilipe</a></p> <p><b>Presidente:</b> Professor Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe</p> <p><b>Vogais:</b> Abílio Manuel Pereira da Silva, Professor Associado com Agregação, Departamento de Engenharia Eletromecânica da Universidade da Beira Interior Dulce Maria Esteves Rodrigues, Professora Associada com Agregação, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra Joaquim Gabriel Magalhães Mendes, Professor Associado, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto</p> <p><b>PRESENCAS</b> Jorge Augusto Fernandes Ferreira, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Aveiro José Luís Carvalho Martins Alves, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade do Minho Maria Beatriz Silva, Professora Associada, Departamento de Engenharia Mecânica do Instituto Superior Técnico Paulo Nobre Balbis dos Reis, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra</p> <p><b>Secretária:</b> Dra. Eliana da Costa Henriques de Barros</p>				
<b>AUSÊNCIAS</b>	---				
<b>ANEXOS</b>	<p><b>Anexo 1</b> – Documentos escritos apresentados pelos membros do júri com a fundamentação após aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação</p> <p><b>Anexo 2</b> – Documento complementar da votação em sede de ordenação</p> <p><b>Anexo 3</b> – Lista de ordenação final dos candidatos admitidos ao concurso</p>				

**Antes da Ordem de Trabalhos**

---Foram efetuados os cumprimentos iniciais, bem como os agradecimentos pela disponibilidade demonstrada pelos membros do Júri.-----

---Os documentos e demais informação que fazem parte dos processos de candidatura admitidos e aprovados em mérito absoluto voltaram a ser apreciados e discutidos pelo júri, nomeadamente nos termos e para os efeitos previstos no artigo 20.º do Regulamento n.º 106/2019, de 25 de janeiro, que disciplina os concursos de recrutamento de Professores Catedráticos, Associados e Auxiliares da UTAD, após o qual, não havendo dúvidas sobre nenhum dos elementos curriculares dos candidatos em avaliação, antecedendo a respetiva votação – iniciada às dez horas e vinte e cinco minutos (10h25m), cada membro do júri com direito a voto entregou um documento escrito que, enquanto elemento de fundamentação dos termos em que cada membro procedeu a aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação, passa a fazer parte integrante da presente ata como **Anexo 1**.-----

#  
801  
folha 94  
847

---Verificada a respetiva maioria, de acordo com o previsto no artigo 17.º, n.º 2, do Regulamento n.º 106/2019, foi aberta a votação, sob condição previamente comunicada pelo Presidente do Júri de que, nas várias votações, cada membro do júri deve respeitar a ordenação que apresentou no documento referido no parágrafo anterior, donde, com base no documento complementar que passa a fazer parte integrante da presente ata como **Anexo 2**, se procedeu à ordenação provisória dos candidatos admitidos a concurso nos seguintes termos, que vão ser transpostos para a lista anexa à presente ata, como **Anexo 3**:-----

- 1.º lugar – Vitor Hugo Pimenta Carneiro (código BB) – por unanimidade
- 2.º lugar – António Rui de Oliveira Santos Silva Melro (código B) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva, Dulce Rodrigues e Jorge Ferreira
- 3.º lugar – Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi (código S) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes, José Alves e Maria Beatriz Silva
- 4.º lugar – Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva (código P) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues, Joaquim Mendes e José Alves
- 5.º lugar – Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu (código K) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 6.º lugar – Nataliya Sakharova (código U) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues e Joaquim Mendes
- 7.º lugar – Frederico Miguel Freire Rodrigues (código L) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues, Joaquim Mendes e José Alves
- 8.º lugar – Cristóvão Lucas dos Santos (código H) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes, José Alves e Maria Beatriz Silva
- 9.º lugar – Pedro Miguel de Almeida Talaia (código W) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 10.º lugar – Daniel do Espírito Santo Rodrigues (código I) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes e Maria Beatriz Silva
- 11.º lugar – Marcelo Matos Martins (código Q) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 12.º lugar – César Augusto Lampe Linhares da Fonseca (código F) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues e Jorge Ferreira
- 13.º lugar – David Gomes Andrade (código J) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes e José Alves
- 14.º lugar – Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira (código Z) – por unanimidade

---Mais deliberaram:

Com base na aprovação da presente ata deve ser, seguidamente, desencadeada a fase de audiência de todos os interessados para, se assim entenderem, fundamentadamente e por escrito, dizerem o que se lhes oferecer sobre as deliberações aqui adotadas, nomeadamente quanto à lista de ordenação provisória, conferindo-lhes o prazo de 10 dias úteis, conforme disposto no artigo 22.º do Regulamento n.º 106/2019, de 25 de janeiro, e artigos 121.º a 125.º do Código do Procedimento Administrativo, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 4/2015, de 7 de janeiro, na sua redação atual;

Que as deliberações se converterão automaticamente em definitivas, para efeitos da respetiva homologação reitoral, na ausência de qualquer alegação dentro do prazo estabelecido na alínea anterior.

---E nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião, da qual se lavrou a presente ata, que vai ser assinada pelo Presidente, pelos demais membros do Júri e pela Secretária, após leitura e aprovação.-----

Vitor Manuel de Jesus Filipe

**Presidente:**

Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe, Prof. Associado com Agregação

**Vogais:**

Doutor Abílio Manuel Pereira da Silva  
Professor Associado com Agregação

Doutora Dulce Maria Esteves Rodrigues  
Professora Associada com Agregação

Doutor Joaquim Gabriel Magalhães Mendes  
Professor Associado

Doutor Jorge Augusto Fernandes Ferreira  
Professor Associado

folha 95  
88



folha 96  
801

Doutor José Luís Carvalho Martins Alves  
Professor Associado

Assinado por: **Maria Beatriz Cipriano de Jesus**

**Silva**

Num. de Identificação: 10572883

Data: 2023.01.30 12:19:51+00'00'

Doutora Maria Beatriz Silva  
Professora Associada

Doutor Paulo Nobre Balbis dos Reis  
Professor Associado

**Secretária:**

Dra. Eliana da Costa Henriques de Barros



ATA

3 |

Edital n.º  
1364/2022  
DR n.º 178, de 14  
de setembro –  
área de  
Engenharia  
Mecânica

<b>DATA   HORA</b>	2023.01.30	<b>INÍCIO</b>	09h30m	<b>FIM</b>	12h05m
<b>ORDEM DE TRABALHOS</b>	<p>Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, nas subáreas de Fluidos e Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada</p> <p><b>Ponto Único</b> – Apreciação das candidaturas para efeitos da aplicação dos parâmetros de avaliação e seriação em mérito relativo dos candidatos. Aprovação da lista provisória de ordenação final</p>				
<b>LOCAL</b>	<p>Reunião realizada através de meios telemáticos, designadamente por videoconferência, utilizando a ferramenta Zoom - <a href="https://videoconf-colibri.zoom.us/my/vfilipe">https://videoconf-colibri.zoom.us/my/vfilipe</a></p> <p><b>Presidente:</b> Professor Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe</p> <p><b>Vogais:</b> Abílio Manuel Pereira da Silva, Professor Associado com Agregação, Departamento de Engenharia Eletromecânica da Universidade da Beira Interior Dulce Maria Esteves Rodrigues, Professora Associada com Agregação, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra Joaquim Gabriel Magalhães Mendes, Professor Associado, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto</p> <p><b>PRESENCAS</b> Jorge Augusto Fernandes Ferreira, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Aveiro José Luís Carvalho Martins Alves, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade do Minho Maria Beatriz Silva, Professora Associada, Departamento de Engenharia Mecânica do Instituto Superior Técnico Paulo Nobre Balbis dos Reis, Professor Associado, Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade de Coimbra</p> <p><b>Secretária:</b> Dra. Eliana da Costa Henriques de Barros</p>				
<b>AUSÊNCIAS</b>	---				
<b>ANEXOS</b>	<p><b>Anexo 1</b> – Documentos escritos apresentados pelos membros do júri com a fundamentação após aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação <b>Anexo 2</b> – Documento complementar da votação em sede de ordenação <b>Anexo 3</b> – Lista de ordenação final dos candidatos admitidos ao concurso</p>				

**Antes da Ordem de Trabalhos**

---Foram efetuados os cumprimentos iniciais, bem como os agradecimentos pela disponibilidade demonstrada pelos membros do Júri.-----

---Os documentos e demais informação que fazem parte dos processos de candidatura admitidos e aprovados em mérito absoluto voltaram a ser apreciados e discutidos pelo júri, nomeadamente nos termos e para os efeitos previstos no artigo 20.º do Regulamento n.º 106/2019, de 25 de janeiro, que disciplina os concursos de recrutamento de Professores Catedráticos, Associados e Auxiliares da UTAD, após o qual, não havendo dúvidas sobre nenhum dos elementos curriculares dos candidatos em avaliação, antecedendo a respetiva votação – iniciada às dez horas e vinte e cinco minutos (10h25m), cada membro do júri com direito a voto entregou um documento escrito que, enquanto elemento de fundamentação dos termos em como cada membro procedeu a aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação, passa a fazer parte integrante da presente ata como **Anexo 1**.-----

#  
800  
20/11/23 97  
800



Relatório 38  
SC

---Verificada a respetiva maioria, de acordo com o previsto no artigo 17.º, n.º 2, do Regulamento n.º 106/2019, foi aberta a votação, sob condição previamente comunicada pelo Presidente do Júri de que, nas várias votações, cada membro do júri deve respeitar a ordenação que apresentou no documento referido no parágrafo anterior, donde, com base no documento complementar que passa a fazer parte integrante da presente ata como **Anexo 2**, se procedeu à ordenação provisória dos candidatos admitidos a concurso nos seguintes termos, que vão ser transpostos para a lista anexa à presente ata, como **Anexo 3**:-----

- 1.º lugar – Vitor Hugo Pimenta Carneiro (código BB) – por unanimidade
- 2.º lugar – António Rui de Oliveira Santos Silva Melro (código B) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva, Dulce Rodrigues e Jorge Ferreira
- 3.º lugar – Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi (código S) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes, José Alves e Maria Beatriz Silva
- 4.º lugar – Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva (código P) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues, Joaquim Mendes e José Alves
- 5.º lugar – Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu (código K) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 6.º lugar – Nataliya Sakharova (código U) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues e Joaquim Mendes
- 7.º lugar – Frederico Miguel Freire Rodrigues (código L) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues, Joaquim Mendes e José Alves
- 8.º lugar – Cristóvão Lucas dos Santos (código H) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes, José Alves e Maria Beatriz Silva
- 9.º lugar – Pedro Miguel de Almeida Talaia (código W) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 10.º lugar – Daniel do Espírito Santo Rodrigues (código I) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes e Maria Beatriz Silva
- 11.º lugar – Marcelo Matos Martins (código Q) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Abílio Silva e Dulce Rodrigues
- 12.º lugar – César Augusto Lampe Linhares da Fonseca (código F) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Dulce Rodrigues e Jorge Ferreira
- 13.º lugar – David Gomes Andrade (código J) – por maioria absoluta, com os votos contra dos Professores Joaquim Mendes e José Alves
- 14.º lugar – Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira (código Z) – por unanimidade

---Mais deliberaram:

Com base na aprovação da presente ata deve ser, seguidamente, desencadeada a fase de audiência de todos os interessados para, se assim entenderem, fundamentadamente e por escrito, dizerem o que se lhes oferecer sobre as deliberações aqui adotadas, nomeadamente quanto à lista de ordenação provisória, conferindo-lhes o prazo de 10 dias úteis, conforme disposto no artigo 22.º do Regulamento n.º 106/2019, de 25 de janeiro, e artigos 121.º a 125.º do Código do Procedimento Administrativo, aprovado pelo Decreto-Lei n.º 4/2015, de 7 de janeiro, na sua redação atual;

Que as deliberações se converterão automaticamente em definitivas, para efeitos da respetiva homologação reitoral, na ausência de qualquer alegação dentro do prazo estabelecido na alínea anterior.

---E nada mais havendo a tratar, deu-se por encerrada a reunião, da qual se lavrou a presente ata, que vai ser assinada pelo Presidente, pelos demais membros do Júri e pela Secretária, após leitura e aprovação.-----

Vitor Manuel de Jesus Filipe

folha 99  
801

**Presidente:**

Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe, Prof. Associado com Agregação

**Vogais:**

Doutor Abílio Manuel Pereira da Silva  
Professor Associado com Agregação

Doutora Dulce Maria Esteves Rodrigues  
Professora Associada com Agregação

Doutor Joaquim Gabriel Magalhães Mendes  
Professor Associado

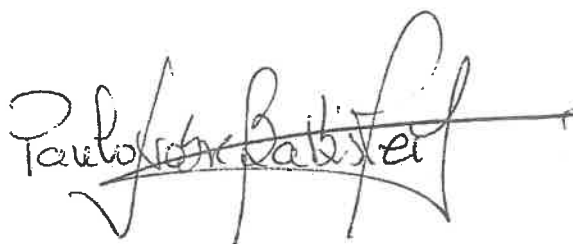
Doutor Jorge Augusto Fernandes Ferreira  
Professor Associado

#

Folha 100  
857

Doutor José Luís Carvalho Martins Alves  
Professor Associado

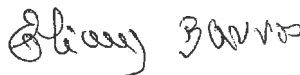
Doutora Maria Beatriz Silva  
Professora Associada



Doutor Paulo Nobre Balbis dos Reis  
Professor Associado

Secretária:

Dra. Eliana da Costa Henriques de Barros



#  
801

folha 101  
BGP

**ANEXO 1 – Documentos escritos apresentados pelos membros do júri com a fundamentação após aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação**

Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de professor auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, nas subáreas de Fluídos e Calor/ Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada, da UTAD, nos termos dos artigos 37.º a 51.º, 61.º e 62.º-A do Estatuto da Carreira Docente Universitária, republicado pelo Decreto -Lei n.º 205/2009, de 31 de agosto (abreviadamente designado ECDU), e demais legislação aplicável, designadamente do Regulamento n.º 106/2019 - Regulamento Geral de Concursos para Recrutamento de Professores Catedráticos, Associados e Auxiliares da UTAD, publicado no Diário da República, em 25 de janeiro de 2019.

#  
eg

da Silva 102  
eg

Assinado por: **Abílio Manuel Pereira da Silva**  
Num. de Identificação Civil: BI09035228  
Data: 2023.01.30 08:15:38 Hora padrão de GMT

Data: 30/01/2023

Abílio Manuel Pereira da Silva

Em acordo com o Edital n.º 1364/2022 os candidatos foram avaliados com base na metodologia de avaliação curricular que incide sobre os elementos disponibilizados nas vertentes:

- A) Desempenho científico;
- B) Capacidade pedagógica;
- C) Outras atividades.

Os parâmetros e respetivos itens que foram considerados na avaliação, em cada uma das vertentes, obedecem ao seguinte:

A) Desempenho científico

A.1 Produção científica e tecnológica e sua relevância, medida por métricas internacionalmente aceites, nomeadamente:

1. Registo de patentes, incluindo aquelas em fase de registo provisório
2. Livros científicos (não resultantes de publicação de atas de conferências)
3. Capítulo em livro científico (não resultantes de publicação de atas de conferências)
4. Publicações em revistas indexadas (de acordo com a fonte Web of Science ou Scopus)
5. Publicações em revistas indexadas a outras bases de dados
6. Publicações de comunicações em atas de conferências indexadas (de acordo com a fonte *Web of Science ou Scopus*)
7. Publicações em revistas ou em atas de conferências não indexadas
8. Produtos, protótipos e outras soluções de software
9. Outras publicações ou obras

folha 103  
804

#  
804

A.2 Coordenação e participação em projetos científicos, ou de desenvolvimento tecnológico e orientação de bolsiros de I&D, nomeadamente:

1. Coordenação ou participação em projetos financiados numa base competitiva por fundos públicos através de agências nacionais ou internacionais
2. Coordenação ou participação em outros projetos financiados
3. Orientação ou coorientação de bolsiros: pós-doutoramento, doutoramento, investigação, gestão de ciência e tecnologia, técnico de investigação, iniciação científica e outros bolsiros de I&D.

A.3 Reconhecimento pela comunidade científica e sociedade em geral, nomeadamente:

1. Prémios de mérito científico
2. Coordenação ou participação em comissões organizadoras ou científicas de eventos científicos
3. Realização de palestras em reuniões científicas, por convite
4. Membro de júris de provas públicas de doutoramento, mestrado e de outras académicas em instituições de ensino superior.
5. Membro de centro de investigação.

B) Capacidade pedagógica

B.1 Atividades letivas em instituições de ensino superior, nomeadamente:

1. Lecionação de unidades curriculares
2. Regência de unidades curriculares

B.2 Produção de material pedagógico, nomeadamente:

Publicações de livros de texto com ISBN e outros textos de âmbito pedagógico (exclui diapositivos ou outro material utilizado para a lecionação)

1. Livros de texto de âmbito pedagógico com ISBN, excluindo publicações em séries didáticas de Universidades ou outras IES
2. Produção de outro material pedagógico relevante, incluindo publicações em séries didáticas de Universidades ou outras IES
3. Outro material pedagógico

B.3 Coordenação e participação em projetos pedagógicos, nomeadamente:

1. Criação ou reforço de infraestruturas laboratoriais ou outras de natureza experimental e/ou computacional de apoio ao ensino
2. Criação de planos de estudos, devidamente acreditados e/ou implementados
3. Outras atividades de coordenação e participação em projetos pedagógicos

B.4 Acompanhamento e orientação de estudantes, com provas concluídas, nomeadamente:

1. Orientação ou coorientação de estudantes de doutoramento

Bolha 104  
89

2. Orientação ou coorientação de estudantes de mestrado
3. Orientação ou coorientação de estudantes de licenciatura (estágios, projetos)
4. Orientação ou coorientação de trabalhos finais de licenciatura e/ou de estudantes de mestrado pré -Bolonha e outras orientações de estudantes

C) Outras atividades relevantes para a missão da instituição de ensino superior

C.1 Gestão em instituições/organizações, nomeadamente:

1. Cargos em órgãos de instituições de ensino superior, e nas suas unidades orgânicas, e outras entidades de carácter científico e tecnológico;
2. Cargos em subunidades orgânicas de instituições de ensino superior e coordenação de ciclos de estudos
3. Cargos e tarefas temporárias atribuídas pelos órgãos de gestão competentes em instituições de ensino superior ou de investigação ou em outras entidades de carácter científico, tecnológico ou empresarial

C.2 Extensão, nomeadamente:

1. Transferência de patentes para o meio empresarial
2. Publicações e ações de divulgação científica, ou tecnológica (não incluídas nas vertentes de ensino e investigação)
3. Participação em atividades que envolvam o meio empresarial e o setor público, incluindo prestação de serviços, elaboração de normas técnicas, consultadoria e peritagens
4. Participação em projetos de extensão universitária com retorno financeiro para a instituição

Em cada um dos parâmetros (A1 a A3, B1 a B4 e C1 a C2) o avaliador densificou a informação percentualmente, e como regra atribuiu, em cada parâmetro, ao melhor candidato a classificação de 100, ao segundo melhor 95, ao terceiro melhor 90, e assim sucessivamente. A exceção a esta regra ocorreu quando não se encontrou a informação sobre o parâmetro ou, a sua relevância é menor. Assim, atribuiu-se a classificação de 0 quando não deslumbrou informação relevante, a somou-se uma maior diferença entre as percentagens considerando as diferenças da relevância da informação. Efetuadas as ponderações previstas no edital, o avaliador obteve a lista de seriação, em anexo, que segue a seguinte ordem:

Vitor Hugo Pimenta Carneiro

Nataliya Sakharova

Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi

Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva

António Rui de Oliveira Santos Silva Melro

Frederico Miguel Freire Rodrigues

Cristóvão Lucas dos Santos

Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu



Daniel do Espírito Santo Rodrigues  
Pedro Miguel de Almeida Talaia  
César Augusto Lampe Linhares da Fonseca  
Marcelo Matos Martins  
David Gomes Andrade  
Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira

#  
scf  
folha 105  
scf

Para cada um dos candidatos descreve-se, sucintamente, os parâmetros que foram considerados de maior relevância na avaliação relativa atribuída nas três vertentes (Desempenho científico, Capacidade pedagógica, Outras atividades).

Vitor Hugo Pimenta Carneiro

Doutoramento em Engenharia Mecânica pela Universidade do Minho, 2020. Informação *Scopus*: documentos: 46; *h-index*: 13; citações: 563; publicações desde 2020: 10. Possui uma profícua produtividade científica, em particular na área da Tecnologia Mecânica e de Materiais, destacando-se, entre outros itens, pelo menos, 1 patente, 9 capítulos de livros, 36 publicações em revistas indexadas, 6 protótipos. Tem vasta participação em projetos, pelo menos 3 prémios, participação em diversas comissões científicas, atividades como editor convidado, nomeadamente 2 em revistas internacionais. Acresce um elevado número de revisões científicas, pelo menos 166 artigos científicos para 29 revistas internacionais, e pelo menos 4 palestras convidadas. Tem experiência de lecionação desde 2016, com 1 livro e 2 sementas de apoio pedagógico. Teve responsabilidade na reformação de conteúdos programáticos e em reformulação de espaço de atividades experimentais. Tem 3 orientações de mestrado concluídas. Refere que é especialista da SPM e tem uma interação com empresas muito rica. Numa análise pormenorizada na densificação relativa foi o candidato com classificação máxima comparativa em maior número de parâmetros.

Nataliya Sakharova

Doutoramento em Engenharia Mecânica - *Nanomaterials and Micromanufacturing*, Universidade de Coimbra, 2018. Informação *Scopus*: documentos: 46; *h-index*: 12; citações: 580; publicações desde 2020: 9. Possui uma vasta produtividade científica em particular na área da modelação numérica de diferentes tipos de estruturas, nas áreas da Engenharia Mecânica e Materiais. Destaca-se os 3 capítulos de livros, a publicação de 34 artigos em revistas indexadas, além de muitos outros em outras revistas com revisão por pares e conferências nacionais e internacionais. Tem uma rica participação em projetos científicos, júris académicos e comissões científicas, com destaque para a função de editora convidada em 3 revistas internacionais e pelo menos a revisão de 50 artigos em revistas internacionais. Tem experiência de lecionação, regularmente com 4 horas por semestre, em UC's como por exemplo Tecnologia Mecânica e de Conformação e Métodos numéricos, com produção de material pedagógico, e orientou pelo menos 6 alunos de mestrado. É membro da Sociedade Portuguesa de Microscopia e participou em diversas ações de divulgação científica.

Mohammadmahdi Abdollahzadehsangroudi

Doutoramento em Engenharia Mecânica, Universidade da Beira Interior, 2015. Informação *Scopus*: documentos: 51; *h-index*: 23; citações: 1276; publicações desde 2020: 13. Possui elevada experiência nas áreas de Mecânica dos Fluidos, Tecnologias relacionadas com energia e Análise numérica de dinâmica de fluidos. Tem pelo menos 2 patentes, 43 artigos em revistas indexadas e 1 capítulo de livro, vasta experiência em pelo menos 4 projetos com financiamento de base competitiva, prémios, como são

Folha 106  
809

#  
809

exemplos "Best paper presentation" e "Outstanding Reviewer". Participou em comissões científicas, júris académicos e palestras convidadas. Refere responsabilidade em gestão laboratorial e colaboração com 3 empresas. Tem experiência na orientação de alunos de mestrado, licenciatura e de doutoramento e produziu vasto material pedagógico em notas de aula, em língua persa. Refere no seu relatório elevada experiência de lecionação, no entanto, as horas de lecionação indicadas são incompatíveis com o contrato de investigador júnior FCT e/ou *Post-Doc Researcher*, pelo que, como não se encontrou referência a autorização da entidade financiadora nem das entidades de acolhimento, não se considerou as atividades de lecionação neste período.

Luis Miguel Vilhena

Doutoramento em Engenharia Mecânica, University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Laboratory for Tribology and Interface Nanotechnology (TIN) Slovenia, 2012. Informação *Scopus*: documentos: 32; *h-index*: 10; citações: 616; publicações desde 2020: 13. Tem uma produção científica rica de pelo menos 30 artigos em revistas indexadas, participou num elevado número de projetos científicos. Tem pelo menos 2 prémios, palestras convidadas, uma vasta experiência em comissões científicas e um trabalho frutuoso em revisão de 64 artigos em revistas científicas. Participou em pelo menos 23 júris académicos, com particular destaque para 1 júri de doutoramento. Possui experiência na lecionação em diferentes UC's, como são exemplo Desenho técnico, Vibrações e ruído e Comportamento mecânico dos materiais. Tem experiência de orientação dum vasto número de alunos de mestrado (14), e destaca-se uma orientação de pós-graduação. Refere colaborações com mais de 8 empresas/instituições e diversos trabalhos de consultadoria.

António Rui de Oliveira Santos Silva Melro

Doutoramento em Engenharia Mecânica, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, 2011. Informação *Scopus*: documentos: 37; *h-index*: 15; citações: 1332; publicações desde 2020: 9. Possui pelo menos 4 capítulos de livro, 22 artigos em revista, e mais de 20 publicações em atas de congresso indexadas. Coordenou e participou em projetos de investigação com a colaborações de empresas e EIS. Participou na revisão de artigos para um vasto número de revistas. Possui pelo menos 6 prémios, palestras convidadas (keynote speaker), 1 júri académico de doutoramento e 2 de mestrado e participações em pelo menos 2 comissões científicas. Tem experiência de lecionação em UC's de Fabrico de compósitos e Estruturas e materiais, em particular na aplicação de elementos finitos. Colaborou na orientação de teses de doutoramento e alude a conteúdos pedagógicos e na relação digital com os alunos. São referidas colaborações relevantes com empresas.

Frederico Miguel Freire Rodrigues

Doutoramento em Engenharia Mecânica pela Universidade da Beira Interior, 2019. Informação *Scopus*: documentos: 24; *h-index*: 9; citações: 253; publicações desde 2020: 12. Possui 2 patentes internacionais e pedido de patente 1 nacional, 13 artigos em revista indexadas e participou em 6 projetos de investigação financiados em base competitiva. Refere que o seu trabalho foi reconhecido através de 2 prémios, participou em pelo menos 2 palestras convidadas, em diversas comissões científicas e contribui com revisão científica regularmente para jornais de prestígio. Tem experiência de lecionação superior a 150 horas, entre outras, em UC's de Turbomáquinas, Mecânica dos Fluidos e Tecnologia Mecânica. Foi responsável pela criação de infraestruturas laboratoriais e já participou na orientação de trabalhos de mestrado. Participa com alguma frequência na divulgação de ciência.

Cristóvão Lucas dos Santos

Doutoramento em Engenharia Mecânica pela Universidade da Beira Interior, 2014. Informação *Scopus*: documentos: 7; *h-index*: 5; citações: 143; publicações desde 2020: 1. Possui 6 publicações em revistas

folha 107  
887

#  
869

indexadas e diversas em outras revistas e atas de congressos. Participou em pelo menos 1 projeto com financiamento de base competitiva e tem experiência em júris de mestrado como arguente. Tem uma experiência rica na lecionação, desde pelo menos 2007/2008, foi regente de diversas UC's como são exemplo, Desenho de engenharia, Mecânica aplicada e Órgãos de máquinas e colaborou na realização de centenas de diapositivos com materiais pedagógicos disponibilizados aos alunos. Refere atividades de perito e colaborou na dinamização de ações de divulgação de ciência.

Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu

Doutoramento em Engenharia Mecânica, Universidade do Minho, 2019. Informação *Scopus*: documentos: 41; *h-index*: 19; citações: 1209; publicações desde 2020: 19. Tem uma elevada produtividade científica com pelo menos 37 artigos em revistas indexadas, a sua maioria em revistas de *top* e participa regularmente em conferências com relevância para a área. Refere que possui 2 patentes nacionais, pelo menos 2 prémios científicos, diversas participações em comissões científicas, incluindo editor convidado, 8 arguências como júri de mestrado e de plano de doutoramento, e diversas palestras convidadas. Não tem experiência de lecionação, no entanto, foi proativo e apresenta uma reflexão interessante com uma nova perspetiva pedagógica para acrescentar a inovação nas atividades de ensino. Tem 3 capítulos em livro pedagógico sobre fabrico aditivo, pelo menos 2 orientações de mestrado concluídas e outras a decorrer. Participou em ações de divulgação científica, colaborações com empresas e é perito na comissão técnica portuguesa de normalização para a manufatura aditiva.

Daniel do Espírito Santo Rodrigues

Doutoramento em Engenharia Mecânica, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Portugal, 2021. Informação *Scopus*: documentos: 17; *h-index*: 4; citações: 45; publicações desde 2020: 11. Possui pelo menos 2 capítulos de livro e 13 artigos em revistas indexadas e diversos em outras revistas e conferências. Participou em pelo menos 3 projetos de financiamento de base competitiva, pelo menos em 2 palestras convidadas (*keynote speaker*), diversas comissões científicas, onde pelo menos em 1 teve funções de *Co-chairman* e obteve diversos prémios com destaque para 2 *Best oral communication*. Tem experiência como revisor para revistas científicas. Tem grande experiência de lecionação em UC's de Desenho técnico, Automação e Mecânica estrutural, entre outras. Colaborou na orientação de alunos de mestrado e participou pelo menos em 1 projeto em colaboração com empresa.

Pedro Miguel de Almeida Talaia

Doutoramento em *Applied Mechanics*, Department of Applied Mechanics, Faculty of Applied Sciences, University of West Bohemia, Czech Republic, 2013. Informação *Scopus*: documentos: 13; *h-index*: 5; citações: 132. Possui pelo menos 2 capítulos de livro e 6 artigos em revista indexada e vasta participação em conferências nacionais e internacionais. Participou em diversos projetos com financiamento de base competitiva e também em outros com empresas e instituições relevantes. Participou em diversas comissões e sessões, algumas mesmo como chairman, e possui experiência como editor de jornal científico. Tem experiência de lecionação em diversas UC's, como são exemplo Desenho técnico, Instrumentação e medida e Automação e pelo menos 5 coorientações de mestrado.

César Augusto Lampe Linhares da Fonseca

Doutoramento em Engenharia Mecânica, Universidade Técnica da Dinamarca (DTU), Lyngby, Dinamarca, 2017. Informação *Scopus*: documentos: 8; *h-index*: 3; citações: 53. Possui 3 capítulos de livro, 6 publicações em revista indexada e 11 em atas de congresso. Participou em diversos projetos científicos, alguns deles com financiamento de base competitiva. Tem experiência em júris académicos com destaque para 1 avaliação de doutoramento e outra de mestrado. Tem experiência de lecionação em UC's como por exemplo Termodinâmicas aplicada e Vibrações da propulsão, orientou pelo menos

folha 108  
847

#  
86

1 aluno de mestrado e 5 de licenciatura. É coordenador, desde 2018, do curso de Pós-Graduação em Sistemas de Controle e Eletricidade de Navios. É membro de pelo menos 1 comitê técnico.

#### Marcelo Matos Martins

Doutoramento em Engenharia Mecânica, Universidade Estadual de Campinas, Campinas, SP, Brasil, 2012. Informação *Scopus*: documentos: 12; *h-index*: 5; citações: 69. Possui pelo menos 9 artigos em revista e 8 em atas de congressos. Participou em 2 projetos com financiamento de base competitiva e tem experiência de júris acadêmicos com destaque para 6 avaliações de doutoramento. Tem experiência de lecionação em diversas UC's, como são exemplo, Mecânica dos Fluidos, Transferência de calor e Ciência dos Materiais. Possui experiência na orientação acadêmica de alunos, com destaque para 1 coorientação de doutoramento e 6 orientações de final de curso de bacharelato. Integra o núcleo docente estruturante das engenharias.

#### David Gomes Andrade

Doutoramento em Construção Metálica e Mista pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra, 2021. Informação *Scopus*: documentos: 11; *h-index*: 4; citações: 78; publicações desde 2020: 7. Possui 7 artigos em revistas indexadas e 10 artigos em atas de conferências e participou em 1 projeto com financiamento de base competitiva. O seu trabalho foi premiado diversas vezes, com destaque para o Prémio dos 3% dos melhores estudantes da Universidade de Coimbra. Participou em diversos júris de mestrado, em particular foi arguente em 2. Tem experiência de lecionação, nomeadamente na UC's de doutoramento "Tecnologia avançada do aço, soldadura, fadiga e rotura frágil" do plano curricular do Doutoramento em Construção Metálica e Mista, para a qual refere que produziu material de apoio pedagógico. Tem experiência na coorientação de 2 trabalhos de mestrado. Indica atividades de gestão no Laboratório de mecânica estrutural e visita técnica ao complexo Industrial Vulcano - Bosch Thermotechnology, S.A.

#### Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira

Doutoramento em Engenharia Mecânica pela Universidade do Minho, 2022. Informação *Scopus*: documentos: 9; *h-index*: 7; citações: 243. Possui 1 capítulo de livro e 8 artigos em revista indexadas, 1 em ata de congresso indexado e 2 resumos em congressos. Participou em pelo menos 1 projeto de financiamento de base competitiva, e foi editor convidado em pelo menos 1 revista. Possui experiência de lecionação nas UC's de Desenho de Engenharia I e II. Tem vasta experiência profissional, em particular na área da energia, onde foi perito técnico nomeado pelo tribunal na área de AVAC, e teve colaboração com diversas empresas. É formador de ensino técnico profissional.

Procedimento concursal com para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar, na área disciplin. de Engenharia Mecânica  
subáreas de Fluidos e Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada

Edital n.º 1364/2022

AVALIAÇÃO E SÉRIÇÃO EM MÉRITO RELATIVO

Elementos /Parâmetros	A. DESEMPENHO CIENTÍFICO (DC)						B. CAPACIDADE PEDAGÓGICA (CP)				C. OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES (AR)				CLASSIFICAÇÃO FINAL	
	A1		A2		A3		B1		B2		B3		B4			CLASSIFICAÇÃO TOTAL (AR)
	P11=0,50		P12=0,30		P13=0,20		P21=0,50		P22=0,10		P23=0,10		P24=0,30			
	50%		30%		20%		50%		10%		10%		30%			
	Produção científica e tecnológica e sua relevância, medida por métricas internacionalmente aceites		Coordenação e participação em projetos científicos, ou de desenvolvimento tecnológico e orientação de bolsistas de R&D		Reconhecimento pela comunidade científica e sociedade em geral		Atividades letivas em instituições de ensino superior		Produção de material pedagógico		Coordenação e participação em projetos pedagógicos		Companhamento e orientação de estudantes, com provas concluídas		CLASSIFICAÇÃO TOTAL (CP)	
	P1=0,55		P1=0,55		P1=0,55		P2=0,30		P2=0,30		P2=0,30		P2=0,30			
	*****		*****		*****		*****		*****		*****		*****		*****	
	100	70	100	91	91	91	95	100	100	100	70	88,5	100	100	100	
Vitor Hugo Pimenta Carneiro	95	95	75	91	91	91	70	70	70	0	0	90	69	100	100	
Nataliya Sakharova	90	85	100	90,5	90,5	90,5	40	75	70	95	63	95	63	85	73,75	
Mohammadhadi Abdollahzadehsang Roudi	85	100	80	88,5	88,5	88,5	65	0	0	100	62,5	100	62,5	0	80	
Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva	75	75	85	77	77	77	85	95	75	80	83,5	80	83,5	0	95	
António Rui de Oliveira Santos Silva Meiro	70	80	70	73	73	73	55	0	90	50	51,5	50	51,5	85	71,25	
Frederico Miguel Freire Rodrigues	45	50	40	45,5	45,5	45,5	100	90	90	95	88	85	88	75	63,75	
Cristóvão Lucas dos Santos	80	65	90	77,5	77,5	77,5	0	80	80	65	35,5	65	35,5	85	77,5	
Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu	60	60	55	59	59	59	90	0	0	0	60	60	60	70	73,75	
Daniel do Espírito Santo Rodrigues	65	90	65	72,5	72,5	72,5	50	0	0	65	48	50	48	0	52,5	
Pedro Miguel de Almeida Talala	55	50	35	49,5	49,5	49,5	60	85	85	85	69,5	75	69,5	40	41,25	
César Augusto Lampe Linhares da Fonseca	50	55	50	51,5	51,5	51,5	80	0	0	0	65,5	85	65,5	40	0	
Marcelo Matos Martins	40	45	45	42,5	42,5	42,5	45	0	0	0	45	36	45	30	10	
David Gomes Andrade	35	45	60	43	43	43	50	0	0	0	25	0	25	55	61,25	
Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira															90	
															67,5	
															41,275	

2022/109  
807

folha 110  
807

#  
807

**Concurso internacional para ocupação de um posto de trabalho da carreira docente universitária, na categoria de Professor Auxiliar, na área disciplinar de Engenharia Mecânica, subáreas de Fluidos e Calor/ Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada**

**UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO**

**Edital n.º 1364/2022**

**1. Metodologias e critérios**

A ordenação dos candidatos aprovados em mérito absoluto foi efetuada em conformidade com os métodos e critérios de seleção, e respetiva ponderação, discriminados no edital de abertura do concurso. Em cada parâmetro de avaliação foram atribuídas classificações de 0-100, calculadas com base na relação com o melhor candidato, a quem foi atribuído o valor máximo de 100.

Na avaliação do parâmetro Produção Científica foi utilizada a informação constante da base de dados *Scopus* (por consulta em janeiro de 2023), pelo facto de a sua abrangência ser superior à da base de dados *Web of Science*. No entanto, o quartil das revistas nas quais foram publicados os trabalhos foi determinado com recurso à base de dados *Web of Science*, tendo em atenção a área científica do concurso.

No parâmetro Produção Científica foi dado um peso muito superior às publicações em revistas internacionais em que o candidato é primeiro autor, e ainda, aos trabalhos publicados como primeiro autor em revistas Q1 em Engenharia Mecânica / Mecânica. A opção de atribuir maior peso às publicações em que o candidato é primeiro autor foi tomada atendendo ao facto de dois dos candidatos apresentarem publicações em comum, o que implicou a necessidade de desenvolver uma metodologia para os avaliar individualmente, extensível à avaliação dos restantes candidatos. Com este procedimento pretendeu-se também avaliar a produção/qualidade efetiva de cada candidato, excluindo dessa avaliação o impacto da afiliação em grupos de trabalho de grande dimensão, com capacidade para gerar elevado número de publicações em coautoria. No parâmetro Produção Científica, foram ainda avaliadas as contribuições indicadas pelos candidatos como sendo as suas mais significativas. Para cada publicação, foi avaliada a área científica da revista, tendo sido atribuído um peso superior às publicações em revistas Q1 em Engenharia Mecânica/Mecânica, e também, às publicações em que o candidato é primeiro autor. Foi também atribuída uma bonificação aos candidatos que demonstraram ter competências para desenvolver, quer atividade experimental, quer atividade em modelação e simulação numérica, assim como aqueles que demonstraram atividade em domínios científicos diversificados e, deste modo, estarão mais aptos para se enquadrarem de forma expedita em novos grupos de trabalho e/ou instituições.

O Impacto e Reconhecimento da produção científica foram aferidos com base no número de citações (excluindo autocitações e citações a artigos de revisão bibliográfica) e na análise do Índice H,

folha III  
809

#  
809

determinado considerando apenas as publicações em revistas internacionais das quais o candidato é primeiro autor. Para cada candidato foram determinados dois parâmetros de qualidade da atividade de investigação. O primeiro parâmetro ( $Q1=H/T$ ) corresponde ao quociente entre o índice H (determinado como descrito acima) e o nº de anos decorridos após o doutoramento (T). O segundo parâmetro ( $Q2=Cit1^o/Cit\ total$ ) corresponde ao quociente entre o número de citações aos artigos dos quais o candidato é primeiro autor ( $Cit1^o$ ) e o nº de citações correspondente à globalidade da produção do candidato (como primeiro autor e como coautor), excluindo as citações a artigos de revisão bibliográfica.

Uma vez que o concurso se destina ao preenchimento de um posto de Prof. Auxiliar, para a avaliação das restantes vertentes de atividade constantes do edital, foram adotados critérios estabelecidos de modo a minorar o impacto da longevidade na carreira dos candidatos, na avaliação final, assim como de outros fatores, não diretamente imputáveis à qualidade científica dos candidatos, tais como a afiliação em grupos de investigação com elevada taxa de sucesso na captação de projetos. Sendo assim, na avaliação da Participação em Projetos Científicos, por exemplo, não foi quantificado o número de projetos nos quais cada candidato esteve envolvido, tendo-se contabilizado apenas a participação, como investigador (SIM ou NÃO) ou IR (SIM ou NÃO), em projetos nacionais ou internacionais, de pequena, média ou grande dimensão. O mesmo procedimento foi adotado na classificação das vertentes Intervenção na Comunidade Científica, Atividade Letiva, Orientação de Estudantes e Outras Atividades Relevantes. Em todas estas vertentes foi atribuído um peso superior à atividade desenvolvida pelos candidatos na área científica do concurso.

## 2. Análise dos candidatos

### **ANTÓNIO RUI DE OLIVEIRA SANTOS SILVA MELRO**

Licenciado (2004) e Doutorado (2011) em Engenharia Mecânica, é atualmente *Research Fellow* na Rolls Royce Composites University Technical Centre, Universidade de Bristol, Reino Unido. Este é um dos candidatos com maior longevidade na carreira de investigação, de todos os candidatos a concurso. No entanto, comparativamente a outros candidatos, os indicadores de produção científica, assim como os indicadores de reconhecimento ( $Q1=0.55$  e  $Q2=0.62$ ), não se destacam. Até 2018, o candidato desenvolveu atividade letiva relevante e diversificada, com experiência quer na lecionação, quer na regência de UCs. O candidato refere também o desenvolvimento de material pedagógico. No entanto, não fornece cópias do material desenvolvido, de modo a permitir aferir a qualidade/relevância do mesmo no âmbito deste concurso. O candidato também não refere experiência na preparação/submissão de candidaturas a projetos de investigação, assim como na orientação de trabalhos de mestrado. Faz referência à coorientação de duas teses de doutoramento concluídas, sem contudo identificar a instituição nas quais as mesmas foram apresentadas e/ou o(s) coorientador(es) dos trabalhos, o que invalida a sua contabilização no âmbito desta avaliação.

### **CÉSAR AUGUSTO LAMPE LINHARES DA FONSECA**

Mestre (2013) e Doutorado (2018) em Engenharia Mecânica, é desde Agosto de 2021, membro do corpo do docente do Instituto Militar de Engenharia do Exército Brasileiro. Este candidato apresenta indicadores de produção científica inferiores aos de outros candidatos, sendo mesmo de referir que não publicou qualquer trabalho em revistas científicas internacionais nos últimos dois anos. O

folha 12  
809

~~1~~  
809

candidato participa atualmente num projeto de investigação de âmbito nacional e não refere qualquer experiência na preparação/submissão de candidaturas a projetos. Apesar de possuir experiência pedagógica relevante, assim como experiência como coordenador de curso, o candidato não apresenta qualquer material pedagógico para apreciação no âmbito desta candidatura. Também não demonstra experiência relevante na orientação de trabalhos de mestrado e/ou doutoramento.

#### **CRISTÓVÃO LUCAS DOS SANTOS**

Licenciado (2005) e Doutorado (2013) em Engenharia Mecânica, é desde Setembro de 2022, Professor Auxiliar Convidado na UTAD. O candidato apresenta um vasto currículo de atividade profissional de âmbito não académico, o que explica o facto de os indicadores relativos à atividade científica serem inferiores aos da generalidade dos candidatos. No período de 2015 a 2022, o candidato não publicou qualquer trabalho, o que é fortemente penalizador para um candidato com ambições em desenvolver carreira como Docente do Ensino Superior. Apesar de possuir experiência pedagógica muito relevante e diversificada, em Engenharia Mecânica, o candidato não apresenta cópia de qualquer material pedagógico por si desenvolvido que possibilite aferir a qualidade/relevância do mesmo no âmbito desta avaliação. O candidato também não demonstra possuir experiência na preparação/submissão de candidaturas a projetos de investigação.

#### **DANIEL DO ESPÍRITO SANTO RODRIGUES**

Mestre (2016) e Doutorado (Maio, 2021) em Engenharia Mecânica, é um dos dois candidatos mais jovens neste concurso. Apesar disso, apresenta indicadores de desempenho científico (9 artigos em RI, como primeiro autor) e de reconhecimento ( $Q1=1.9$  e  $Q2=0.81$ ) muito interessantes. O candidato está atualmente a desempenhar funções como Professor Adjunto Convidado (2021/22 e 2022/23), no Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP), e como Professor Auxiliar Convidado (2021/22 e 2022/23), na Universidade de Aveiro. Apesar de referir atividade letiva intensa durante os últimos anos, o candidato não refere atividade como orientador de alunos de mestrado e/ou doutoramento. A redação do CV permite apenas concluir que o mesmo terá coordenado os trabalhos de alguns alunos de mestrado orientados por professores da FEUP, o que não pode ser contabilizado como orientação. O candidato tem experiência de participação em projetos científicos, mas não refere experiência na preparação/submissão de candidaturas a projetos de investigação. O candidato também não apresenta cópia de qualquer material pedagógico por si desenvolvido.

#### **DAVID GOMES ANDRADE**

Mestre (2016) e Doutorado (Setembro, 2021) em Engenharia Mecânica e em Construção Metálica e Mista (CMM), respetivamente, é atualmente Investigador Doutorado de Nível Inicial, no ISISE (Unidade de I&D nº 4029 da FCT). Apesar da sua juventude, o candidato apresenta indicadores de desempenho científico (8 artigos em RI, como primeiro autor) e de reconhecimento ( $Q1=2.4$  e  $Q2=0.97$ ) muito interessantes. Como experiência letiva o candidato refere a lecionação de uma UC na área científica de Engenharia Mecânica, do Doutoramento em CMM, tendo para o efeito produzido material pedagógico de excelente qualidade, que abarca temas desde a Tecnologia da Soldadura à Ciência e Mecânica dos Materiais (880 slides). O candidato apresenta experiência na orientação de alunos de mestrado, participou em projetos de investigação e submeteu já uma candidatura, à FCT, como PI. No âmbito das suas atividades no ISISE, é atualmente responsável pela gestão do laboratório de caracterização mecânica do centro de investigação, em Coimbra, tendo recebido formação



folha 113  
851

#  
851

específica para o efeito pela DGERT. Participa atualmente no processo de acreditação do mesmo laboratório segundo a norma ISO/IEC17025.

**FLÁVIO JORGE FERNANDES BARTOLOMEU**

Mestre (2015) e Doutorado (2019) em Engenharia Mecânica, é atualmente Investigador Júnior no centro CMEMS da Universidade do Minho. Apesar de ser um candidato muito jovem, apresenta excelentes indicadores de desempenho científico (13 artigos publicados RI, como primeiro autor), a par com excelentes indicadores de reconhecimento ( $Q1=6$  e  $Q2=0.62$ ), o que resulta de uma atividade de investigação muito intensa, exercida em regime de exclusividade e centrada em tópicos, maioritariamente enquadráveis no âmbito da Ciência e Engenharia dos Materiais, e considerados prioritários a nível internacional (o que se reflete no elevado número de citações deste candidato, relativamente à generalidade dos restantes). Em virtude da sua dedicação, em exclusividade, à carreira de investigação, o candidato não apresenta qualquer indicador de Capacidade Pedagógica, exceto no que diz respeito à orientação de alunos de mestrado e doutoramento (atividade estritamente relacionada com a atividade de investigação), o que é fortemente penalizador numa candidatura a docente do ensino superior.

**FREDERICO MIGUEL FREIRE RODRIGUES**

Mestre (2014) e Doutorado (2019) em Engenharia Eletromecânica e Mecânica, respetivamente, é Investigador Contratado no "Centre for Mechanical and Aerospace Science and Technology" da UBI e Professor Convidado no Departamento de Engenharia Eletromecânica da mesma Universidade. Candidato muito jovem, apresenta indicadores de desempenho (5 artigos publicados RI, como primeiro autor) e reconhecimento científico ( $Q1=1.14$  e  $Q2=0.63$ ) relevantes, assim como experiência relevante na lecionação e regência de UCs. Apesar da sua experiência em lecionação, o candidato não apresenta cópia de qualquer material pedagógico por si desenvolvido, de modo a permitir aferir a qualidade/relevância do mesmo no âmbito desta avaliação. O candidato apresenta experiência em participação em projetos nacionais e internacionais, assim como na elaboração de propostas nacionais e europeias.

**LUÍS MIGUEL CARDOSO VILHENA PEREIRA DA SILVA**

Licenciado (2002) e Doutorado (2012) em Engenharia Química e Mecânica, respetivamente, é um dos candidatos mais experientes e com atividade mais diversificada, de todos os candidatos a concurso. Doutorado em Engenharia Mecânica, na especialidade de Tribologia, o candidato tem desenvolvido toda a sua atividade de investigação neste domínio, apresentando paralelamente experiência importante em Gestão de Ciência e Tecnologia. O candidato apresenta experiência como docente, no entanto, devido à sua formação de base em Engenharia Química, as suas valências na generalidade das subáreas abrangidas pelo concurso (Fluídos e Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada) são limitadas. De referir que o candidato não apresenta cópia de qualquer material pedagógico por si desenvolvido, de modo a permitir aferir a qualidade/relevância do mesmo no âmbito deste concurso.

**MARCELO MATOS MARTINS**

Mestre (2006) e Doutorado (2012) em Ciência e Engenharia de Materiais e em Engenharia Mecânica, respetivamente, é um dos candidatos com maior longevidade na carreira de investigação, de todos os candidatos a concurso. No entanto, comparativamente a outros candidatos, os indicadores de

folha 114  
obj

#  
esf

produção científica (2 artigos publicados em RI, como primeiro autor), assim como os indicadores de reconhecimento ( $Q1=0.1$  e  $Q2=0.05$ ), são bastante inferiores. O candidato apresenta experiência como docente, mas, maioritariamente, de Unidades Curriculares no âmbito da Matemática, área na qual se enquadra a sua formação de base. O material pedagógico disponibilizado pelo candidato, demonstra, contudo, que o mesmo possui competências numa das subáreas deste concurso (Fluídos e Calor), mas apenas nessa subárea.

#### **MOHAMMADMAHDI ABDOLLAHZADEHSANG ROUDI**

Mestre (2011) e Doutoramento (2015) em Engenharia Mecânica, é desde 2019 Investigador Júnior na Universidade da Beira Interior, no Centro de Ciências e Tecnologias Mecânicas e Aeroespaciais, e Professor Convidado, em Engenharia Mecânica, na Universidade de Guilan, no Irão. De realçar que o candidato não explica como concilia o cargo de Professor Convidado, com intensa atividade de lecionação e orientação de Mestrados, na Universidade de Guilan, com o exercício, em regime de exclusividade, de funções como Investigador Júnior, na Universidade da Beira Interior. A atividade letiva do candidato é fortemente centrada numa das subáreas deste concurso (Fluídos e Calor), sendo o ensino praticado online. O candidato refere o desenvolvimento de material pedagógico em persa. No entanto, não fornece cópias do material desenvolvido, de modo a permitir aferir a qualidade/relevância do mesmo no âmbito deste concurso. O facto de o mesmo ser redigido em persa, leva a crer que a sua utilização na UTAD não será possível. O candidato também não apresenta cópia dos planos curriculares das UCs propostas à UBI, nem fornece detalhes sobre o curso ao qual as mesmas se destinam, o que invalida a sua contabilização no âmbito desta avaliação. Paralelamente à atividade de lecionação intensa na Universidade de Guilan, o candidato apresenta muito bons indicadores de desempenho e científico (14 artigos publicados em RI, como primeiro autor) e de reconhecimento ( $Q1=1.34$  e  $Q2=0.34$ ). O candidato apresenta experiência em participação em projetos nacionais e internacionais, assim como na elaboração de propostas nacionais e europeias.

#### **NATALIYA SAKHAROVA**

Licenciada (1993) em Física e Doutoramento em Ciências Físicas e Matemáticas (1999) e em Engenharia Mecânica (2018), é investigadora (DL 57) no Centro de Engenharia Mecânica, Materiais e Processos (CEMMPRE) da Universidade de Coimbra, assim como professora convidada (a 10%), na mesma instituição. Atendendo a que nesta avaliação foi considerada a produção científica referente à globalidade da carreira da candidata, no cálculo dos indicadores de reconhecimento, foi utilizada a data do primeiro doutoramento. Esta candidata desenvolveu a sua carreira de investigação, na sua generalidade, no Grupo de Tecnologia Mecânica do DEM da UC, pelo que a sua atividade de lecionação, que inclui a regência de uma UC, está fortemente centrada na subárea do concurso Tecnologia Mecânica e Materiais. Atendendo à sua formação de base em Física, as suas competências nas restantes subáreas do concurso são limitadas. A candidata apresenta cópia do material pedagógico desenvolvido no âmbito das UCs que lecionou.

#### **PEDRO MIGUEL DE ALMEIDA TALAIA**

Licenciado (2003) e Mestre (2007) em Engenharia Mecânica e Doutoramento (2013) em Mecânica Aplicada, é um dos candidatos com atividade profissional mais diversificada e nem sempre com foco em lecionação e/ou investigação científica, o que explica o facto de os seus indicadores, relativos à generalidade dos itens em avaliação, serem inferiores aos de vários outros candidatos. De realçar ainda que o CV do candidato carece do detalhe e organização necessários para garantir uma

folha 115  
809

#  
89

compreensão inequívoca, quer da evolução da sua carreira, quer dos indicadores associados a esta avaliação.

### **SÉRGIO CLÁUDIO MONTEIRO FERREIRA**

Licenciado (2002) em Engenharia Mecânica, Mestre (2006) em Logística e Doutorado (2022) em Engenharia Mecânica, colabora, desde 2017, como Perito Técnico para o IPAC. Candidato com uma longa carreira laboral, exerceu atividades muito diversificadas, nas quais se inclui atividade docente, no ensino superior, e atividade de projeto e investigação, ao abrigo de vários projetos/entidades. No entanto, apesar da longevidade e diversidade da sua carreira, os indicadores de produção científica, assim como os indicadores de reconhecimento deste candidato, são inferiores aos de outros candidatos. De realçar que o candidato nunca publicou com regularidade, ao longo da sua carreira, o que é fortemente penalizador numa candidatura a docente do ensino superior. A descrição da atividade pedagógica desenvolvida pelo candidato, carece de detalhe, o que penaliza severamente a sua contabilização no âmbito desta avaliação.

### **VITOR HUGO PIMENTA CARNEIRO**

Mestre (2014) e Doutorado (2020) em Engenharia Mecânica, é atualmente Professor Convidado Equiparado a Auxiliar no Departamento de Engenharia Mecânica da Universidade do Minho. Apesar de ser um candidato muito jovem, apresenta excelentes indicadores de desempenho científico (18 artigos publicados em RI, como primeiro autor), a par com muito bons indicadores de reconhecimento (Q1=2.55 e Q2=0.47). A sua atividade de investigação na Universidade do Minho, onde desempenhou funções associadas ao projeto mecânico, ao desenvolvimento e à caracterização estática e dinâmica de materiais compósitos estruturais, assim como de tecnologias destinadas ao seu processamento, confere-lhe competências para atuar de forma direta em diversas das subáreas de especialidade deste concurso. O candidato apresenta ainda atividade pedagógica relevante, mostrando experiência quer em atividade letiva regular, quer na orientação de alunos de Mestrado e Doutoramento. O material pedagógico desenvolvido pelo candidato apresenta também excelente qualidade. O candidato apresenta também experiência importante em participação em projetos nacionais e internacionais, submissão de propostas (uma das quais premiada em concurso internacional) e possui um leque interessante de parceiros de investigação (nacionais e internacionais).

Assinado por: **DULCE MARIA ESTEVES RODRIGUES**  
Num. de identificação: 08465011  
Data: 2023.01.26 10:39:57+00'00'



# 108

Rolha 116  
804

Elementos /Parâmetros	Produção científica e tecnológica e sua relevância, medida por métricas internacionalmente aceites		Coordenação e participação em projetos científicos, ou de desenvolvimento tecnológico e orientação de bolsistas de		Reconhecimento pela comunidade científica e sociedade em geral		CLASSIFICAÇÃO TOTAL (DC)		Atividades letivas em instituições de ensino superior		Produção de material pedagógico		Coordenação e participação em projetos pedagógicos		Acompanhamento e orientação de estudantes, com provas concluídas		CLASSIFICAÇÃO TOTAL (CP)		Gestão em instituições de ensino superior ou de investigação		Extensão		CLASSIFICAÇÃO TOTAL (AR)		CLASSIFICAÇÃO FINAL	
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24		A25
	P11=0,50 50%	P12=0,30 30%	P13=0,20 20%	P14=0,10 10%	P15=0,10 10%	P16=0,10 10%	P17=0,10 10%	P18=0,10 10%	P19=0,10 10%	P20=0,10 10%	P21=0,50 50%	P22=0,10 10%	P23=0,10 10%	P24=0,10 10%	P25=0,30 30%	P26=0,30 30%	P27=0,10 10%	P28=0,10 10%	P29=0,10 10%	P30=0,10 10%	P31=0,25 25%	P32=0,75 75%	P33=0,15 15%	P34=0,15 15%		
Candidatos	Preferência às células associadas a maior número de valores de 0 a 100																									
António Rui de Oliveira Santos Silva Mello	50	25	28	38.1	100	100	35	10	56.5	100	0	35	10	100	100	100	25	43.75	44.5	100	0	0	0	0	44.5	
César Augusto Lampe Linhares da Fonseca	47	25	23	35.6	50	100	0	100	38	100	0	100	10	100	100	100	0	25	34.7	100	0	0	0	0	34.7	
Cristóvão Lucas dos Santos	34	50	11	34.2	100	0	0	100	80	100	0	0	100	100	100	100	35	51.25	50.5	100	0	0	0	0	50.5	
Daniel do Espírito Santo Rodrigues	59	50	29	50.3	75	0	0	0	37.5	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
David Gomes Andrade	62	75	42	61.9	25	0	0	95	51	0	100	0	100	100	100	65	73.75	38.9	100	0	0	0	0	0	38.9	
Filávio Jorge Fernandes Bartolomeu	74	75	100	79.5	0	0	0	100	30	0	0	65	37.5	100	100	35	26.25	60.4	0	0	0	0	0	0	60.4	
Frederico Miguel Freire Rodrigues	39	100	30	55.5	100	0	0	0	67.5	100	0	0	100	100	100	65	48.75	56.7	0	0	0	0	0	0	56.7	
Luis Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva	68	90	30	67	15	0	0	70	37.5	0	0	0	100	100	100	65	48.75	58.2	0	0	0	0	0	0	58.2	
Marcelo Matos Martins	20	50	10	27	15	0	0	100	37.5	0	0	0	100	100	100	65	48.75	55.4	0	0	0	0	0	0	55.4	
Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi	75	100	32	73.9	25	0	0	0	45.5	100	0	0	100	100	100	65	48.75	32.3	0	0	0	0	0	0	32.3	
Nataliya Sakharova	76	50	19	56.8	50	100	0	0	42.5	0	100	0	100	100	100	65	48.75	60.1	0	0	0	0	0	0	60.1	
Pedro Miguel de Almeida Talaia	26	75	10	37.5	30	0	0	0	65	0	100	0	100	100	100	65	48.75	54.5	0	0	0	0	0	0	54.5	
Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira	34	35	10	29.5	15	0	0	0	7.5	0	0	0	95	43.5	0	0	0	33.7	0	0	0	0	0	0	33.7	
Vítor Hugo Pimenta Carneiro	100	100	39	87.8	50	100	100	100	73.5	0	100	100	95	73.5	0	0	0	22.4	0	0	0	0	0	0	22.4	
																									85.3	

Assinado por: DULCE MARIA ESTEVES RODRIGUES  
 Número de identificação: 09465011  
 Data: 2025.01.26 10:38:47+00'00'



folha 117  
801

CONCURSO PARA RECRUTAMENTO DE UM PROFESSOR AUXILIAR NA ÁREA DISCIPLINAR DE ENGENHARIA  
MECÂNICA, UTAD, Edital n.º 1364/2022

**1. Metodologias e critérios**

De acordo com a lei e critérios definidos no edital, avaliei o mérito dos candidatos relativamente a cada um dos critérios requeridos:

- a) Desempenho Científico
- b) Capacidade Pedagógicos
- c) Outras atividades pedagógicas

bem assim como os sub-tópicos definidos, com base nos currícula vitae apresentados pelos candidatos.

Nesta análise, os pesos relativos de cada um dos critérios seguiram o estipulado no Edital.

A avaliação da qualidade do trabalho de investigação foi efetuada recorrendo ao SCOPUS, tendo-se valorizado a produção em revistas função do índice *h* de modo a ponderar o seu impacto.

**2. Análise dos candidatos**

Da análise curricular dos candidatos relevam-se os seguintes aspetos principais:

**2.1. António Rui de Oliveira Santos Silva Melro**

Licenciado (2004) em Engenharia Mecânica pelo Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, e doutorado (2011) em Engenharia Mecânica pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, no domínio a concurso com a tese Analytical and Numerical Modelling of Damage and Fracture of Advanced Composites.

É Research Fellow na Rolls Royce Composites University Technical Centre, Universidade de Bristol, Reino Unido.

A sua atividade de investigação inclui a:

- Simulação numérica de materiais compósitos reforçados transversalmente.
- Desenvolvimento de modelos constitutivos para interfaces mecânicas.

folha 119  
2019

#  
2019

- Estudo micromecânico de materiais compósitos.
- Caracterização da micro-estrutura de materiais compósitos.
- Desenvolvimento de modelos constitutivos para materiais poliméricos.

O seu índice h do Scopus é de 15, bastante bom, embora tendo decorrido mais de 10 anos após doutoramento.

Salienta-se a sua participação em um número elevado de projetos desde a conclusão do doutoramento, quer como coordenador, quer como participante.

Lecionou um número significativo de unidades curriculares, quer como docente das aulas práticas, quer como regente, tendo produzido um elevado número de apontamentos pedagógicos.

Em termos de outras atividades é de salientar o seu contributo como os seus trabalhos em consultoria e prestação de serviços.

Pode-se assim concluir que o candidato tem realizado trabalho de muito boa qualidade.

## **2.2. Cesar Augusto Lampe Linhares da Fonseca**

Licenciado (2010), mestre (2013) e doutorado (2017) em Engenharia Mecânica pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, em domínio similar ao domínio a concurso. A sua tese de doutoramento foi *A theoretical-experimental study of backup bearings. The pinned vs ball bearing.*

Desde Agosto 2021, é membro do corpo do docente do Instituto Militar de Engenharia onde leciona o curso de Controle Moderno na pós-graduação. É de salientar as diversas bolsas que conseguiu (6), desde 2008 a 2017.

Comparativamente aos restantes candidatos, a sua produção científica é limitada, bem assim como o seu índice h, de 4. Ao nível da atividade pedagógica, salienta-se a coordenação do curso de Sistemas de Controle e Eletricidade de Navios.

## **2.3. Cristóvão Lucas dos Santos**

Licenciado (2005), e doutorado (2013) na Universidade da Beira Interior, ambos na área da Engenharia mecânica.

folha 113  
807

#  
801

Atualmente é Professor Auxiliar convidado, para lecionar Unidades Curriculares do curso de ENGENHARIA MECÂNICA (1º CICLO) da UTAD.

A sua atividade de investigação incide sobretudo na área dos materiais. Ao nível do ensino, é de salientar as diversas disciplinas de que foi responsável, tendo também uma longa carreira de docente (desde 2007).

Destaca-se o seu envolvimento em atividades de divulgação da engenharia à sociedade civil.

#### **2.4. Daniel do Espírito Santo Rodrigues**

Mestrado (2016) e doutoramento (2021) em Engenharia Mecânica pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto. A sua tese foi "Meshless methods for the analysis of mechanical problems in extrusion-based additive manufacturing processes - Including a micromechanical homogenization approach". A sua atividade de investigação insere-se sobretudo na simulação de materiais, tendo publicado já um conjunto significativo de artigos (13). De salientar ainda os prémios recebidos, bem como a sua experiência de ensino e resultados dos inquéritos pedagógicos. Na área de gestão e extensão universitária o candidato apresenta um desempenho inferior.

#### **2.5. David Gomes Andrade**

Mestre (2016) em Engenharia Mecânica pela Universidade de Coimbra, e Doutoramento (2021) em Construção Metálica e Mista, também pela UC. Apesar de ter concluído o doutoramento apenas em 2021, a sua atividade de investigação com 10 publicações científicas registadas no SCOPUS. Salienta-se ainda a grande qualidade das revistas em que o autor publicou. São ainda significativos os prémios de 3% melhor estudante da Universidade de Coimbra.

#### **2.6. Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu**

O candidato é investigador júnior, tendo obtido o Mestrado (2015) e doutorado (2019) ambos em Engenharia Mecânica pela Universidade do Minho, em domínio afim ao concurso. O candidato faz parte da lista com o Top 2% cientistas do mundo referente ao ano de 2021, apresentando assim um elevado potencial, dado que terminou o doutoramento em 2019. Desenvolveu e coordena uma linha de investigação inovadora, que nomeou de Multi-Material Laser Powder Bed Fusion (MMLPBF), integrado no laboratório de Microfabricação e Sistemas Integrados do Centro de Sistemas MicroElectroMecânicos (CMEMS) da UMinho. Apresenta um índice h de 20, ao nível do melhor do grupo, apesar da idade.

Polka 120  
EGP

~~A~~  
EGP

Na área do ensino, apesar de não ter ainda atividade docente, demonstra um conhecimento profundo das técnicas de motivação e aprendizagem mais recentes. De salientar ainda a transferência de conhecimento, na forma de construção de protótipos inovadores para a indústria e relações internacionais para potenciarem a sua divulgação e utilização. O CV apresentado está muito bem escrito, demonstrando a capacidade do autor na transmissão de informação. Em suma, este é a meu ver o candidato com melhor desempenho, tendo em conta o pouco tempo após o doutoramento.

### **2.7. Frederico Miguel Freire Rodrigues**

O candidato é Investigador Pós-Doc contratado e Professor Convidado, tendo obtido o Mestrado (2014) e doutorado (2019) ambos em Universidade da Beira Interior. De salientar o envolvimento do candidato no registo de 3 patentes (1 nacional e 2 internacionais), bem como 2 prémios, demonstrando assim a capacidade de inovação do candidato. Contudo, dado que terminou o doutoramento apenas em 2019, tem ainda um número limitado de orientações, e não participou ainda em júris.

### **2.8. Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva**

O candidato é licenciado em Engenharia Química (IST), tendo obtido o doutoramento (2012) na Universidade de Ljubljana. É atualmente investigador no (CEMMPRE - Centre for Mechanical Engineering, Materials and Processes, University of Coimbra). De salientar o envolvimento em atividades de ensino quer na Universidade de Coimbra, quer no Instituto Politécnico de Tomar. De salientar o número de orientações de teses de mestrado (14), bem com a participação em júris (20), sendo o maior número do grupo. Os 4 prémios apresentados mostram a qualidade do candidato. É ainda de salientar o networking europeu que o candidato demonstra com os Research Training Network meetings. Por último, salienta-se ainda o número de revistas em que o candidato participa como revisor.

### **2.9. Marcelo Matos Martins**

O candidato é licenciado matemática (1997), tendo obtido o mestrado em Ciências e Engenharia dos Materiais (2006) Universidade do Estado de Santa Catarina, e o doutoramento em Engenharia Mecânica (2012) na Universidade Estadual de Campinas sobre "Desenvolvimento de código numérico computacional baseado no método do volume finito na linguagem Fortran aplicado no processo de conformação de metais".



folha 121  
89

#  
89

Este candidato tem uma grande experiência de ensino, incluindo igualmente a participação em júris académicos.

#### **2.10. Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi**

O candidato é licenciado em Termofluidos (2008), tem o mestrado na Conversão de Energia (2011, Irão), e o doutoramento na UBI (2015) nos atuadores de plasma. É professor convidado na Universidade de Guilan, e Investigador Júnior FCT na UBI. De salientar a elevada produção científica do candidato, que inclui patentes e 36 artigos em revistas (Q1 e Q2), bem assim como os 5 prémios apresentados. O candidato participou num número muito significativo de júris (22). Tem ainda uma vasta experiência de ensino, tendo sido bem classificado nos inquéritos pedagógicos. Contudo, parte do ensino foi executado à distância, fora da relação com a UBI. A meu ver a sua área de investigação também se afasta um pouco do âmbito do curso de Engenharia Mecânica da UTAD. Pelo que estes aspetos foram ponderados na classificação final.

#### **2.11. Nataliya Sakharova**

A candidata é licenciada em Física, Kharkiv State University, Kharkiv, Ukraine (1993), e dois doutoramentos, um na mesma universidade em Física do Estado Sólido. É investigadora contratada no CEMMPRE - Centre for Mechanical Engineering, Materials and Processes, University of Coimbra. De salientar a boa produção científica da candidata, com 30 artigos na SCOPUS, bem assim como a participação em 7 projetos científicos. A candidata participou num número muito significativo de júris de mestrado e planos de doutoramento (11).

#### **2.12. Pedro Miguel de Almeida Talaia**

O candidato é licenciado em Engenharia Mecânica (2003, UAveiro), Mestrado na mesma área em 2007, e finalmente o doutoramento em 2013, Czech Republic. O candidato tem experiência de ensino, não só na Universidade de Aveiro e Programa Aveiro-Norte, mas também no estrangeiro, Universidade Nacional de Timor Lorosa'e. De salientar o elevado número de projetos em que o

folha 122  
BGP

#  
BGP

candidato participou, bem assim como UC que lecionou (15). Na área da gestão e extensão universitária tem um desempenho inferior à média.

### 2.13. Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira

O candidato é licenciado em Engenharia Mecânica pela UTAD (2002), tendo obtido o Mestrado em Logística (2006), pela Universidade do Porto, e o doutoramento em 2022 pela Universidade do Minho. É assim o candidato que fez o doutoramento há menos tempo. Apesar disso, já tem um índice h significativo (7), bem como experiência de ensino.

### 2.14. Vitor Hugo Pimenta Carneiro

Vitor Hugo Pimenta Carneiro é investigador doutorado na Universidade do Minho e Professor Convidado Equiparado a Auxiliar no Departamento de Engenharia Mecânica da mesma instituição. Obteve o doutoramento em 2020, e o mestrado em 2014, em Engenharia Mecânica. É de salientar a excelente produção científica com 36 artigos indexados. Tem uma vasta experiência em júris, e coordenação de projetos. A sua experiência no ensino é igualmente muito significativa. É sem dúvida um investigador com um excelente potencial.

### 3. Conclusão

É de salientar que todos os candidatos apresentam um currículo científico e pedagógico muito significativo

Da análise dos parâmetros fixados pelo edital e dos CVs dos candidatos resulta a tabela classificativa apresentada em anexo. Propondo a contratação do **Investigador Vitor Carneiro**.

FEUP, 30 de janeiro de 2023

Joaquim Gabriel



# 801

Procedimento concursal co para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar, na área discipl' Identifica de Engenharia Mecânica subáreas de Fluidos e Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada

Edital n.º 1364/2022

AVALIAÇÃO E SÉRIÇÃO EM MÉRITO RELATIVO

Elementos /Parâmetros	A. DESEMPENHO CIENTIFICO ( DC)						B. CAPACIDADE PEDAGÓGICA (CP)				C. OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES (AR)			CLASSIFICAÇÃO FINAL			
	A1	A2	A3	CLASSIFICAÇÃO TOTAL (DC)			B1	B2	B3	B4	CLASSIFICAÇÃO TOTAL (CP)		C1		C2	CLASSIFICAÇÃO TOTAL (AR)	
	P11=0,50 50%	P12=0,30 30%	P13=0,20 20%	P1=0,55 55%	P21=0,50 50%	P22=0,10 10%	P23=0,10 10%	P24=0,30 30%	P31=0,25 25%	P32=0,75 75%	P3=0,15 15%	51.2	42		48	0	12.9
<b>Pesos</b>																	
<b>Candidatos</b>	Preencher as células assinadas a amarelo, com valores de 0 a 100																
António Rui de Oliveira Santos Silva Melro	52	33	28	42	71	57	30	73	25	48	42	51.2					
César Augusto Lampe Linhares da Fonseca	16	5	9	11	12	100	11	22	0	0	0	12.9					
Cristóvão Lucas dos Santos	16	5	5	11	36	0	13	35	100	10	33	21.1					
Daniel do Espírito Santo Rodrigues	34	10	36	27	0	0	24	21	0	0	0	21.2					
David Gomes Andrade	19	3	17	14	12	0	15	8	15	0	0	11.0					
Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu	89	7	89	64	33	100	21	20	25	100	81	53.3					
Frederico Miguel Freire Rodrigues	42	10	12	26	0	33	20	17	0	0	9	21.0					
Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva	60	27	42	46	0	0	100	36	0	72	54	44.2					
Marcelo Matos Martins	21	5	28	18	0	0	39	37	83	0	21	24.0					
Mohammadmehdi Abdollahzadehsang Roudi	90	0	56	56	61	57	77	58	42	0	10	49.8					
Nataliya Sakharova	77	23	25	50	24	0	38	21	0	0	5	34.7					
Pedro Miguel de Almeida Talaia	29	100	20	49	0	67	44	49	0	0	0	41.4					
Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira	14	0	0	7	0	0	0	15	0	0	0	13.1					
Vitor Hugo Pimenta Carneiro	85	7	100	65	100	33	22	43	0	0	47	55.5					

Folha 123  
BCJ

folha 124  
EGP  
EOP

**Relatório sobre o Concurso documental para provimento de um lugar de Professor Auxiliar para a área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, nas subáreas de Fluidos e Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada, Edital n.º 1364/2022, (Diário da República n.º 178, de 14 de setembro)**

Uma apreciação geral dos curricula vitae de todos os candidatos permite concluir que globalmente apresentam um conjunto de competências relevantes para a área da Engenharia Mecânica. Os candidatos apresentam experiências e Desempenhos Científicos variados, tendo alguns deles um desempenho bastante assinalável. Quanto à vertente Capacidade Pedagógica, alguns candidatos apresentam experiências diversificadas, quer de responsabilidade quer de lecionação de unidades curriculares. Na vertente Outras Atividades Relevantes a maioria dos candidatos tem atividade residual ou não regista qualquer atividade.

Para seriação dos candidatos em mérito relativo averigui, atendendo aos critérios definidos no Edital (critérios A, B e C e seus subcritérios), o mérito da obra científica, a capacidade pedagógica e outras atividades relevantes de cada um dos candidatos, com base nos curricula vitae e outros documentos disponibilizados pelos candidatos. Registo o facto de, muito embora o conhecimento prévio dos diversos critérios e subcritérios a avaliar pelo júri, nem todos os candidatos utilizaram uma organização dos seus curricula vitae, evidenciando as suas atividades associadas a cada um dos critérios e seus subcritérios.

Procedimento seguido para a classificação em mérito relativo:

- a) Considerei os subcritérios de cada critério (A.1, A.2, A.3, B.1, B.2, B.3, B.4, C.1 e C.2) e contabilizei, recorrendo à documentação relativa a cada candidato, a pontuação a atribuir a cada item definido no Edital para o subcritério (quando não encontrei na documentação informação relativa ao item, foi atribuída uma classificação de 0 pontos);
- b) Atribuí pesos a cada um dos itens dos subcritérios, de acordo com a minha interpretação da importância relativa de cada ponto atribuído ao item. Por exemplo: para uma publicação numa revista indexada considerei um peso superior a uma publicação em ata de conferência indexada;
- c) Contabilizei a pontuação do subcritério como uma soma ponderada dos vários itens e defini a pontuação a que corresponde a classificação de 100% dos subcritérios (valor igual ao valor máximo atribuído nesse subcritério);
- d) Usei uma folha de cálculo para o cálculo da classificação final de cada candidato de acordo com a tabela 1 do Edital.

Para cada um dos subcritérios apresentam-se a seguir os 5 melhores candidatos (por ordem decrescente a partir do melhor classificado e por ordem alfabética em caso de empate):

Subcritério A.1: Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu, Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi, Nataliya Sakharova, Vitor Hugo Pimenta Carneiro, António Rui de Oliveira Santos Silva Melro.

Subcritério A.2: Nataliya Sakharova, Vitor Hugo Pimenta Carneiro, António Rui de Oliveira Santos Silva Melro, Frederico Miguel Freire Rodrigues, Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva.

Subcritério A.3: Vitor Hugo Pimenta Carneiro, Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva, Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi, Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu, Daniel do Espírito Santo Rodrigues.

folha 125  
857  
#  
857

Subcritério B.1: Cristóvão Lucas dos Santos, António Rui de Oliveira Santos Silva Melro, Marcelo Matos Martins, Vitor Hugo Pimenta Carneiro, Pedro Miguel de Almeida Talaia.

Subcritério B.2: Vitor Hugo Pimenta Carneiro, Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu, Cristóvão Lucas dos Santos, Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi, Nataliya Sakharova.

Subcritério B.3: Vitor Hugo Pimenta Carneiro, Frederico Miguel Freire Rodrigues, Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi, António Rui de Oliveira Santos Silva Melro, Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu.

Subcritério B.4: Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva, Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi, Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu, António Rui de Oliveira Santos Silva Melro, Nataliya Sakharova.

Subcritério C.1: César Augusto Lampe Linhares da Fonseca, Cristóvão Lucas dos Santos, Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi, David Gomes Andrade, Frederico Miguel Freire Rodrigues.

Subcritério C.2: Vitor Hugo Pimenta Carneiro, Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva, António Rui de Oliveira Santos Silva Melro, Cristóvão Lucas dos Santos, Daniel do Espírito Santo Rodrigues.

Consideradas as diferentes classificações em cada um dos subcritérios, atendendo aos pesos considerados para cada subcritério de acordo com o Edital, a classificação final a seriação a que se chegou foi a seguinte:

- 1º - Doutor Vitor Hugo Pimenta Carneiro
- 2º -Doutor Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi
- 3º -Doutor Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva
- 4º -Doutor António Rui de Oliveira Santos Silva Melro
- 5º -Doutor Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu
- 6º -Doutora Nataliya Sakharova
- 7º -Doutor Frederico Miguel Freire Rodrigues
- 8º - Doutor Cristóvão Lucas dos Santos
- 9º - Doutor Pedro Miguel de Almeida Talaia
- 10º -Doutor Daniel do Espírito Santo Rodrigues
- 11º -Doutor Marcelo Matos Martins
- 12º -Doutor David Gomes Andrade
- 13º -Doutor César Augusto Lampe Linhares da Fonseca
- 14º -Doutor Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira

Aveiro, 28 de Janeiro de 2023

Assinado por : **JORGE AUGUSTO FERNANDES FERREIRA**  
Num. de Identificação: BI07009042

Jorge Augusto Fernandes Ferreira

Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica  
subáreas de Fluidos e Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada

Edital n.º 1364/2022

AVALIAÇÃO E SÉRIÇÃO EM MÉRITO RELATIVO

Elementos /Parâmetros	A. DESEMPENHO CIENTÍFICO (DC)					B. CAPACIDADE PEDAGÓGICA (CP)					C. OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES (AR)				CLASSIFICAÇÃO FINAL	
	CLASSIFICAÇÃO TOTAL (DC)					CLASSIFICAÇÃO TOTAL (CP)					CLASSIFICAÇÃO TOTAL (AR)					
	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4		P3=0,15
	50%	30%	20%	55%	55%	50%	10%	10%	30%	30%	25%	75%	25%	75%	15%	
	Produção científica e tecnológica e sua relevância, medida por métricas internacionalmente aceites	Coordenação e participação em projetos científicos, ou de desenvolvimento tecnológico e orientação de bolsistas de I&D	Reconhecimento pela comunidade científica e sociedade em geral	CLASSIFICAÇÃO TOTAL (DC)	Atividades levas em instituições de ensino superior	Produção de material pedagógico	Coordenação e participação em projetos pedagógicos	Acompanhamento e orientação de estudantes, com provas concluídas	CLASSIFICAÇÃO TOTAL (CP)	Gestão em instituições de ensino superior ou de investigação	Extensão	CLASSIFICAÇÃO TOTAL (AR)				
<b>Pesos</b>	P11=0,50	P12=0,30	P13=0,20	P1=0,55	P21=0,50	P22=0,10	P23=0,10	P24=0,30	P2=0,30	P31=0,25	P32=0,75	P3=0,15				
<b>Candidatos</b>	*****															
	Pré-ponderâncias atribuídas a cada elemento, com valores de 0 a 100															
António Rui de Oliveira Santos Silva Melro	69,4	90,5	24,4	66,7	57,7	4,2	25,0	41,1	44,1	0,0	26,6	15,4	52,2			
César Augusto Lampe Linhares da Fonseca	17,1	14,3	13,0	15,4	11,5	4,2	0,0	5,4	7,8	10,0	0,0	25,0	14,6			
Cristóvão Lucas dos Santos	19,5	28,6	5,0	19,3	100,0	12,5	0,0	14,3	55,5	100,0	8,8	31,6	32,0			
Daniel do Espírito Santo Rodrigues	37,6	42,9	35,6	38,8	11,5	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	8,8	6,6	24,0			
David Gomes Andrade	22,6	28,6	9,3	21,7	1,9	4,2	0,0	7,1	3,5	50,0	0,0	12,5	14,9			
Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu	100,0	71,4	44,9	80,4	0,0	50,0	25,0	50,0	22,5	0,0	8,8	6,6	52,0			
Frederico Miguel Freire Rodrigues	48,0	85,7	27,6	55,3	7,7	0,0	75,0	14,3	15,6	50,0	0,0	12,5	37,0			
Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva	67,0	85,7	63,3	71,9	11,5	0,0	0,0	10,0	35,8	0,0	35,3	26,5	54,2			
Marcelo Matos Martins	21,2	0,0	34,6	17,5	38,5	0,0	0,0	26,8	27,3	0,0	0,0	0,0	17,8			
Mohammadmehdi Abdollahzadehsang Roudi	96,1	57,1	59,0	77,0	19,2	8,3	75,0	64,3	37,2	100,0	0,0	25,0	57,3			
Nataliya Sakharova	85,6	100,0	22,2	77,3	11,5	8,3	0,0	35,7	17,3	0,0	0,0	0,0	47,7			
Pedro Miguel de Almeida Talala	37,8	85,7	6,5	45,9	23,1	0,0	0,0	35,7	22,3	0,0	0,0	0,0	31,9			
Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira	20,5	0,0	0,0	10,3	7,7	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	6,8			
Vitor Hugo Pimenta Carneiro	85,3	95,2	100,0	91,2	38,5	100,0	100,0	21,4	45,7	0,0	10,0	75,0	75,1			

Assinado por: JORGE AUGUSTO FERNANDES FERREIRA,  
Num. de identificação: 8107009042

folha 9 126  
809

AValiação e SÉRIaçãO em MéRito RelatiVO

Elementos /Parâmetros	A. DESEMPENHO CIENTIFICO ( DC )				B. CAPACIDADE PEDAGÓGICA ( CP )				C. OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES ( AR )									
	A1		A2		A3		B1		B2		B3		B4		C1		C2	
	P11=0,50 50%	P12=0,30 30%	P13=0,20 20%	P1=0,55	P21=0,50 50%	P22=0,10 10%	P23=0,10 10%	P24=0,30 30%	P31=0,25 25%	P32=0,75 75%	P31=0,25 25%	P32=0,75 75%	P3=0,15 15%	P3=0,15 15%				
	Produção científica e tecnológica e sua relevância, medida por métricas e internacionalmente aceites	Coordenação e participação em projetos científicos, ou de desenvolvimento tecnológico e orientação de bolseros de I&D	Reconhecimento pela comunidade científica e sociedade em geral	CLASSIFICAÇÃO TOTAL (DC)	Atividades letivas em instituições de ensino superior	Produção de material pedagógico	Coordenação e participação em projetos pedagógicos	Acompanhamento e orientação de estudantes, com provas concluídas	CLASSIFICAÇÃO TOTAL (CP)	Gestão em instituições de ensino superior ou de investigação	Extensão	CLASSIFICAÇÃO TOTAL (AR)	CLASSIFICAÇÃO FINAL					
<b>Pesos</b>																		
<b>Candidatos</b>	Preencher as células assinadas a amarelo, com valores de 0 a 100																	
António Rui de Oliveira Santos Silva Meiro	80	80	70	78	100	50	0	20	61	20	20	20	64,2					
César Augusto Lampe Linhares da Fonseca	20	40	25	27	50	20	50	10	35	50	0	12,5	27,225					
Cristóvão Lucas dos Santos	20	40	20	26	100	50	0	20	61	20	20	20	35,6					
Daniel do Espírito Santo Rodrigues	40	40	30	38	80	0	0	0	40	20	0	5	33,65					
David Gomes Andrade	30	40	30	33	20	20	0	20	18	20	0	5	24,3					
Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu	100	90	90	95	0	30	0	20	9	0	30	22,5	58,325					
Frederico Miguel Freire Rodrigues	50	40	20	41	40	0	0	20	26	40	40	40	36,35					
Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva	50	80	80	65	40	0	0	100	50	20	20	20	53,75					
Marcelo Matos Martins	20	20	30	22	100	60	0	0	56	40	0	10	30,4					
Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi	90	80	60	81	0	0	50	50	20	50	50	50	58,05					
Nataliya Sakharova	75	50	40	60,5	50	80	0	50	48	40	20	25	51,425					
Pedro Miguel de Almeida Talaia	20	50	20	29	100	0	100	50	75	80	20	35	43,7					
Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira	30	60	20	37	30	0	0	0	15	20	20	20	27,85					
Vítor Hugo Pimenta Carneiro	95	90	80	90,5	80	90	50	40	66	40	40	40	75,575					

Assinado de forma digital por JOSÉ LUIS DE CARVALHO MARTINS ALVES

Dados: 2023.01.30 10:11:19 Z

20/01/23

~~A~~ ~~100~~

Folha 128  
800

FUNDAMENTAÇÃO:

A análise aos currículos dos candidatos, e posteriormente às métricas das publicações científicas apresentadas, e tendo por base a informação da base de dados Scopus e demais informações disponibilizadas nas candidaturas, permitiu identificar um conjunto de candidatos que claramente se distinguem positivamente no referente ao parâmetro DC, a saber: António Melro, Flávio Bartolomeu, Mohammadmahdi Abdollahzadehsangroudi, Nataliya Sakharova e Vitor Carneira. Dada a semelhança entre estes candidatos em termos dos seus indicadores científicos, foram então analisados com mais detalhe e rigor os números relativos aos últimos 4 anos, tendo estes sido ponderados na tomada de decisão das classificações atribuídas aos candidatos, tendo-se atribuído a classificação de 100 ao melhor ponderado, e de forma decrescente e relativa para os demais, conforme expresso na tabela, até ao mínimo de 20 pontos.

Procedimento semelhante foi seguido para a quantificação dos demais parâmetros de avaliação dos candidatos, tendo sido ponderadas as orientações de estudantes de doutoramento, coordenação e participação em projetos de I&D, e os júris internos e externos de provas de doutoramento e mestrado.

Na componente pedagógica, conta-se que um dos candidatos apresenta informação questionável, dado o seu enquadramento contratual com a FCT. Neste caso particular, a classificação do parâmetro B1 é 0 (zero); outro refere não ter tido atividade pedagógica alguma, pelo que a classificação atribuída é também 0 (zero). Nos demais candidatos procede-se a uma análise quantitativa e qualitativa da informação disponibilizada de acordo com o Edital, nomeadamente o número de UC e de anos de experiência pedagógica, análise qualitativa do material pedagógico produzido, e o acompanhamento e orientação de estudantes, com provas concluídas, entre outros. Nem sempre os candidatos apresentam esta informação clara no currículo que apresentaram, o que muito dificulta uma análise objetiva da informação disponibilizada. Porém, atribui-se ao candidato com melhores índices a pontuação de 100 (cem) pontos, e ao

mínimo a pontuação de 0 (zero) pontos, derivando destas as restantes classificações atribuídas.

A classificação final individual é a que resulta das ponderações definidas no Edital.



Folha 129  
864

#  
864

## Fundamentação

O mérito dos candidatos foi analisado de acordo com a metodologia de avaliação curricular indicada nos pontos V.2 e V.3 do edital n.º 1364/2022 do concurso de uma vaga de professor auxiliar na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.

A classificação final em cada item está de acordo com a escala numérica de 0 a 100.

A justificação para a classificação final será descrita de acordo com cada item:

### A – Desempenho científico

#### A.1 — Produção científica e tecnológica e sua relevância, medida por métricas internacionalmente aceites

Neste item os candidatos Flávio Bartolomeu e Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi apresentaram um número de publicações (patentes, capítulos em livros científicos, publicações em revistas indexadas e outros) superior e com relevância internacional considerando o número de citações e fator de impacto h de acordo com a fonte Scopus.

#### A.2 — Coordenação e participação em projetos científicos, ou de desenvolvimento tecnológico e orientação de bolseiros de I&D

Neste item destaca-se a prestação do candidato António Rui Melro com a participação em 12 projetos nacionais tendo coordenado um dos projetos.

#### A.3 — Reconhecimento pela comunidade científica e sociedade em geral

Neste item o destaque vai para três candidatos, Flávio Bartolomeu, Luís Miguel Vilhena e Vitor Hugo Carneiro, que receberam diversos prémios de mérito científico, participaram em comissões de organização de eventos científicos, foram convidados para a realização de palestras e foram membros de júri de diversas provas públicas de doutoramento e mestrado.

### B. Capacidade pedagógica

#### B.1 — Atividades letivas em instituições de ensino superior

No item de lecionação de unidades curriculares os candidatos António Rui Melro, Cristóvão dos Santos, Marcelo Matos Martins destacaram-se pela sua experiência de lecionação de pelo menos uma década em instituições de ensino superior.

#### B.2 — Produção de material pedagógico

Neste item destaca-se a prestação do candidato Flávio Bartolomeu com a publicação de diversos capítulos num livro de âmbito pedagógico, e na elaboração de diversos materiais pedagógicos incluindo a gravação de vídeos para os estudantes.

#### B.3 — Coordenação e participação em projetos pedagógicos

Neste item destaca-se o candidato Frederico Miguel Rodrigues pelos seus desenvolvimentos para reforço de infraestruturas laboratoriais. Paralelamente destaca-se a atividade do candidato Vitor Hugo Carneiro no reforço de infraestruturas laboratoriais, colaboração na criação de planos de estudo e participação em projetos pedagógicos.

#### B.4 — Acompanhamento e orientação de estudantes, com provas concluídas

folha 130  
84

#  
20

Neste item destaca-se o candidato Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi com diversas orientações de provas concluídas de estudantes de doutoramento, mestrado e licenciatura.

C. Outras atividades relevantes para a missão da instituição de ensino superior

C.1 — Gestão em instituições/organizações

Neste item destacam-se os candidatos Frederico Rodrigues e Marcelo Martins com a coordenação de linhas de investigação. Paralelamente, o candidato Vitor Carneiro também se destaca com a coordenação de uma divisão Técnica na Sociedade Portuguesa de Materiais.

C.2 — Extensão

Neste item destacam-se a contribuição dos candidatos Luís Vilhena e Vitor Carneiro. O candidato Luís Vilhena destaca-se com a apresentação em duas dezenas de eventos/workshops relacionados com o programas de ciência como o programa Horizon 2020. O candidato Vitor Cardoso destaca-se pelas várias atividades de colaboração com a comunidade empresarial nacional e internacional, tendo estabelecido um total de 45 entidades.

Deste modo a ordenação final dos candidatos é a seguinte:

- 1º lugar - Vitor Hugo Pimenta Carneiro
- 2º lugar - António Rui de Oliveira Santos Silva Melro
- 3º lugar - Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva
- 4º lugar - Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu
- 5º lugar - Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi
- 6º lugar - Nataliya Sakharova
- 7º lugar - Frederico Miguel Freire Rodrigues
- 8º lugar - Pedro Miguel de Almeida Talaia
- 9º lugar - Marcelo Matos Martins
- 10º lugar - Daniel do Espírito Santo Rodrigues
- 11º lugar - Cristóvão Lucas dos Santos
- 12º lugar - César Augusto Lampe Linhares da Fonseca
- 13º lugar - David Gomes Andrade
- 14º lugar - Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira

30 Janeiro, 2023

Assinado por: **Maria Beatriz Cipriano de Jesus Silva**  
Num. de Identificação: 10572883  
Data: 2023.01.30 10:15:16+00'00'



Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica

subáreas de Fluidos e Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada

Edital n.º 1364/2022

AVALIAÇÃO E SÉRIÇÃO EM MÉRITO RELATIVO

Elementos /Parâmetros	A. DESEMPENHO CIENTÍFICO ( DC)				B. CAPACIDADE PEDAGÓGICA (CP)				C. OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES (AR)							
	CLASSIFICAÇÃO TOTAL (DC)		CLASSIFICAÇÃO TOTAL (CP)		CLASSIFICAÇÃO TOTAL (AR)		CLASSIFICAÇÃO TOTAL (AR)		CLASSIFICAÇÃO TOTAL (AR)		CLASSIFICAÇÃO FINAL					
	A1	A2	A3	P1=0,55	B1	B2	B3	B4	P1=0,25	P2=0,75	P3=0,15	P4=0,15	P5=0,15			
	Produção científica e tecnológica e sua relevância, medida por métricas internacionalmente aceites	Coordenação e participação em projetos científicos, ou de desenvolvimento de I&D	Reconhecimento pela comunidade científica e sociedade em geral	P13=0,20	P1=0,55	Atividades leivas em instituições de ensino superior	Produção de material pedagógico	Coordenação e participação em projetos pedagógicos	Acompanhamento e orientação de estudantes, com provas concluídas	P24=0,30	P2=0,30	Gestão em instituições de ensino superior ou de investigação	P31=0,25	P32=0,75	P3=0,15	15%
	50%	30%	20%	55%	50%	10%	10%	30%	30%	25%	75%	25%	75%	15%		
	Preencher as células assinaladas a amarelo, com valores de 0 a 100															
<b>Pesos</b>	50	100	70	84	100	50	50	90	87	50	50	0	50	37,5	77,925	
<b>Candidatos</b>	15	20	50	23,5	70	60	30	20	50	0	0	0	0	0	27,925	
António Rui de Oliveira Santos Silva Melo	15	40	40	27,5	100	20	0	40	64	0	0	0	0	0	34,325	
César Augusto Lampe Linhares da Fonseca	30	50	50	40	70	0	0	40	47	0	25	0	25	18,75	38,9125	
Cristóvão Lucas dos Santos	15	20	50	23,5	30	10	0	10	19	0	0	0	80	60	70,9	
Daniel do Espírito Santo Rodrigues	100	70	100	91	0	100	85	70	39,5	0	0	100	0	25	51,4	
David Gomes Andrade	50	60	90	61	50	0	100	40	47	0	0	0	100	75	75,225	
Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu	80	75	100	82,5	70	0	0	90	62	0	0	0	100	75	42,45	
Frederico Miguel Freire Rodrigues	20	20	70	30	100	0	0	80	74	0	0	100	0	25	68,875	
Luis Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva	100	50	70	79	70	50	85	100	78,5	0	0	50	0	12,5	62,6	
Marcelo Matos Martins	90	80	70	83	30	15	0	50	56,5	0	0	0	0	0	47,0875	
Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi	15	85	50	43	70	0	0	50	50	0	0	0	75	56,25	15,0125	
Nataliya Sakharova	20	0	20	14	30	0	0	0	15	0	0	0	25	18,75	84,35	
Pedro Miguel de Almeida Talaia	90	80	100	89	80	60	100	40	68	0	100	100	100	100		
Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira																
Vítor Hugo Pimenta Carneiro																

folha 131  
ECP

**Eliana Barros**

folha 132  
eu

#  
es

**De:** paulo.reis@dem.uc.pt  
**Enviado:** 30 de janeiro de 2023 10:22  
**Para:** Eliana Barros  
**Cc:** Vitor Manuel De Jesus Filipe  
**Assunto:** RE: REUNIÃO PARA AVALIAÇÃO E SERIAÇÃO EM MÉRITO RELATIVO\_EDITAL N.º 1364/2022\_UTAD  
**Anexos:** Parecer\_Concurso documental para Professor Auxiliar - Eng. Mecanica - UTAD\_Edital n.º 1364\_Paulo Reis.pdf; Grelha\_Concurso documental para Professor Auxiliar - Eng. Mecanica - UTAD\_Edital n.º 1364\_Paulo Reis.pdf

Estimada Dr<sup>a</sup> Eliana Barros

De acordo com o solicitado anexo Parecer e Grelha de Avaliação relativa ao Concurso documental para Professor Auxiliar - Eng. Mecanica - UTAD\_Edital n.º 1364

Melhores cumprimentos / Best regards,

Paulo Nobre Balbis dos Reis

Associate Professor

University of Coimbra • Faculty of Sciences and Technology Department of Mechanical Engineering Pólo II | Rua Luís Reis Santos • Pinhal de Marrocos • 3030-788 Coimbra • PORTUGAL Tel. | Phone: +351 239 790 763 | Fax: +351 239 790 701 E-mail : paulo.reis@dem.uc.pt

-----Original Message-----

From: Eliana Barros <elibar@utad.pt>

Sent: Wednesday, January 25, 2023 9:57

To: abilio@ubi.pt; dulce.rodrigues@dem.uc.pt; jaff@ua.pt; jgabriel@fe.up.pt; jlalves@dem.uminho.pt; beatriz.silva@tecnico.ulisboa.pt; paulo.reis@dem.uc.pt

Cc: Vitor Manuel De Jesus Filipe <vfilipe@utad.pt>

Subject: REUNIÃO PARA AVALIAÇÃO E SERIAÇÃO EM MÉRITO RELATIVO\_EDITAL N.º 1364/2022\_UTAD

Importance: High

Bom dia Senhores Professores

Cum Membros do Júri\_ concurso para recrutamento de Professor Auxiliar\_Edital n.º 1364/2022\_Eng.ª Mecânica

Relembra-se V. Ex.ª que a reunião está agendada para o dia 30 de janeiro, às 09h30m, para a tomada de deliberações quanto à avaliação e seriação em mérito relativo, usando a grelha anteriormente disponibilizada (em anexo).

Dá-se nota de que, de acordo com o disposto no n.º 3, do artigo 20.º do Regulamento n.º 106/2019, "Antes de se iniciarem as votações, cada membro do júri apresenta um documento escrito, a anexar à ata, com a ordenação dos candidatos devidamente fundamentada, ...".

Para os devidos efeitos, a seguir indicamos o link de acesso à reunião do dia 30 de janeiro, pelas 09h30m:

<https://videoconf-colibri.zoom.us/my/vfilipe>

No final da reunião será lida, aprovada e assinada pelos membros do Júri a ata, a fim de podermos notificar o mais breve possível os candidatos.

Atentamente,



Paulo Nobre  
folha 133  
864

Concurso para recrutamento de um Professor Auxiliar na UTAD

Área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica

Subáreas de Fluidos e Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada

Edital n.º 1364/2022 (DR 2ª Série N.º 178 - 14 de setembro de 2022)

Parecer de *Paulo Nobre Balbis dos Reis*

A decisão e sentido de voto do signatário teve por base o curriculum vitae (CV) dos candidatos, a base de dados Scopus e o respetivo perfil para a área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, em particular no domínio específico das subáreas de Fluidos e Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada.

Neste contexto, o signatário considerou o disposto nos termos dos artigos 37.º a 51.º, 61.º e 62.º-A do Estatuto da Carreira Docente Universitária, republicado pelo Decreto-Lei n.º 205/2009 de 31 de agosto, e demais legislação aplicável, designadamente do Regulamento n.º 106/2019 — Regulamento Geral de Concursos para Recrutamento de Professores Catedráticos, Associados e Auxiliares da UTAD, considerando todos os fatores indicados no Edital n.º 1364/2022 para as vertentes de Desempenho científico (DC), Capacidade pedagógica (CP) e Outras atividades relevantes para a missão da UTAD (AR), tendo destacado os aspetos específicos para as subáreas em que foi aberto o concurso. Para cada item do edital foi considerada a classificação máxima de 100 pontos ao candidato mais pontuado. Posteriormente, a pontuação dos candidatos é obtida percentualmente por comparação com o valor conseguido para os 100 pontos. Desta análise resultou a avaliação (numa escala de 0-100) atribuída aos oponentes em cada um dos itens e, finalmente, a avaliação de cada candidato será ponderada com base no Edital do concurso.

Assim, tendo sido excluídos vários candidatos na primeira reunião do júri, o signatário apenas se irá pronunciar acerca dos restantes 14 (catorze) que foram admitidos ao concurso e cujos nomes se indicam seguidamente por ordem alfabética:

DEM Departamento de Engenharia Mecânica

Rua Luís Reis dos Santos 290  
3030-194 Coimbra



Rui  
#  
OC  
folha 134  
OC

- 1 - António Rui de Oliveira Santos Silva Melro
- 2 - César Augusto Lampe Linhares da Fonseca
- 3 - Cristóvão Lucas dos Santos
- 4 - Daniel do Espírito Santo Rodrigues
- 5 - David Gomes Andrade
- 6 - Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu
- 7 - Frederico Miguel Freire Rodrigues
- 8 - Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva
- 9 - Marcelo Matos Martins
- 10 - Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi
- 11 - Nataliya Sakharova
- 12 - Pedro Miguel de Almeida Talaia
- 13 - Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira
- 14 - Vitor Hugo Pimenta Carneiro

Face ao exposto, o signatário faz a seguinte apreciação dos candidatos:

**1 - António Rui de Oliveira Santos Silva Melro**

O candidato António Rui de Oliveira Santos Silva Melro é doutorado em Engenharia Mecânica pela Universidade do Porto em 2011, tendo desenvolvido um estudo numérico, através de Elementos Finitos, sobre o comportamento mecânico de materiais compósitos.

Na vertente científica, a análise da base de dados Scopus, à presente data, revela que o candidato apresenta 37 documentos, dos quais 20 são artigos em revistas científicas, 12 artigos em conferências, 4 capítulos de livro e uma errata. Como resultado da sua atividade científica, excluindo as autocitações, apresenta um índice h de 15 e um total de 1372 citações. O documento mais citado é da revista *Composites Science and Technology*, uma revista Q1 (4/28; 87.50 em Materials Science, Composites) com 248 citações. Apresenta ainda algumas publicações em revistas ou em atas de conferências não indexadas. Ao nível de projetos, é investigador coordenador no programa *FandanGo* (*FAN Design And iNtegrity, GO*) em colaboração com a Rolls Royce, Imperial College London e Universidade de Oxford. O projeto é financiado pelo *Aerospace Technology Institute* em ~940 k€ para a Universidade de Bristol e de ~17 M€ no total. Para além disso, participou como investigador em vários projetos e também mostra experiência na qualidade de Gestor de Projetos Científicos. Finalmente, ao nível do

DEM Departamento de Engenharia Mecânica

Rua Luís Reis dos Santos 290  
3030-194 Coimbra



*Paulo* #  
88

reconhecimento pela comunidade científica, foi revisor de vários trabalhos submetidos a revistas científicas internacionais, fez parte de júris em várias provas académicas, entre outras atividades de relevância.

Na vertente da capacidade pedagógica, o candidato apresenta experiência de lecionação ao nível de ensino superior, quer em instituições nacionais como internacionais, e também no acompanhamento e orientação de estudantes. Em termos de produção de material pedagógico, não revela pormenores para uma análise detalhada, mas deixa transparecer no seu CV que se trata de exercícios práticos, de aplicação e correções de testes de avaliação.

folha 135  
88

Finalmente, o signatário não encontrou participação expressiva do candidato em termos de outras atividades relevantes. Assim, face ao exposto, é proposta a seguinte classificação intercalar:

A. Desempenho Científico (DC)	71.98	61.03
B. Capacidade Pedagógica (CP)	64.35	
C. Outras Atividades Relevantes (AR)	14.24	

## 2 - César Augusto Lampe Linhares da Fonseca

O candidato César Augusto Lampe Linhares da Fonseca é doutorado em Engenharia Mecânica pela Universidade Técnica da Dinamarca (DTU), com reconhecimento a 12 de maio de 2020 dos direitos inerentes ao grau académico português de Doutor, e formalizou a sua candidatura com base num curriculum vitae muito sumário e com uma organização muito longe da sugerida no Edital. Desta forma, o documento apresentado dificultou uma análise tão detalhada quanto o desejável.

No que concerne à vertente científica, à presente data, a análise da base de dados Scopus revela que o candidato apresenta 8 documentos, dos quais 5 são artigos em revistas científicas e 3 em conferência. Excluindo as autocitações, o candidato apresenta um índice h de 4 e um total de 54 citações. O documento mais citado é da revista *Journal of Sound and Vibration*, uma revista Q1 (22/137; 84.31 em Engineering, Mechanical) com 25 citações. Apresenta ainda algumas publicações em revistas ou em atas de conferências não indexadas. Ao nível de projetos, apresenta algumas participações, mas, tal como referido anteriormente, sem uma descrição detalhada que permita avaliar o seu envolvimento nas atividades desenvolvidas ou a sua função no âmbito do projeto. Finalmente, ao nível do reconhecimento pela comunidade científica, a atividade mais relevante que o candidato evidencia é a sua participação em júris de

DEM Departamento de Engenharia Mecânica

Rua Luís Reis dos Santos 290  
3030-194 Coimbra

*Carpet*  
*#*  
*809*  
*20/09/136*  
*809*

várias provas académicas. Face ao exposto, o signatário considera que o candidato apresenta uma taxa de produtividade científica muito baixa face ao número de anos de que é doutorado.

Na vertente da capacidade pedagógica, o candidato apresenta experiência de lecionação ao nível de ensino superior desde 2018 e também algum acompanhamento e orientação de estudantes. Em termos de produção de material pedagógico, não revela pormenores para uma análise detalhada. No entanto, o maior destaque recai no seu envolvimento ao nível da criação/adequação de planos de estudos de várias unidades curriculares, ainda que não forneça detalhes do seu envolvimento.

Finalmente, para além da coordenação de um curso de pós-graduação desde 2018, o signatário não encontrou participação expressiva do candidato em termos de outras atividades relevantes. Assim, face ao exposto, é proposta a seguinte classificação intercalar:

A. Desempenho Científico (DC)	24.10	25.77
B. Capacidade Pedagógica (CP)	29.21	
C. Outras Atividades Relevantes (AR)	25.00	

### 3 - Cristóvão Lucas dos Santos

O candidato Cristóvão Lucas dos Santos é doutorado em Engenharia Mecânica pela Universidade da Beira Interior (UBI) em 2013 e, no âmbito do seu programa doutoral, desenvolveu trabalhos relativos ao comportamento mecânico de ligações do tipo cavilha em estruturas de madeira.

A análise da sua vertente científica, com recurso à base de dados Scopus, revela que o candidato apresenta 7 documentos, dos quais 6 são artigos em revistas científicas e 1 em conferência. Excluindo as autocitações, o candidato apresenta um índice h de 5 e um total de 145 citações. O documento mais citado é da revista *Strain*, uma revista Q2 (13/32; 60.94 em Materials Science, Characterization & Testing) com 50 citações. Apresenta ainda algumas publicações em revistas ou em atas de conferências não indexadas. Ao nível de projetos, apresenta algumas participações, mas sem uma descrição detalhada que permita avaliar o seu envolvimento nas atividades desenvolvidas ou a sua função no âmbito do projeto. Finalmente, ao nível do reconhecimento pela comunidade científica, o signatário não encontrou qualquer evidência relevante. Face ao exposto, considero que o candidato apresenta uma taxa muito baixa de produção científica face ao número de anos após o seu doutoramento, o que fica comprovado por uma única publicação nos últimos 5 anos.

**DEM** Departamento de Engenharia Mecânica

Rua Luís Reis dos Santos 290  
 3030-194 Coimbra



*Recibido*  
  
 20/11/13  
*BS*

Em termos de capacidade pedagógica, o candidato é o que apresenta a maior experiência de lecionação ao nível do ensino superior, a qual desenvolve desde 2007 e onde se inclui a regência de várias unidades curriculares. Também desenvolveu atividades de coorientação de vários mestrandos e, embora não evidencie detalhes ao nível do material pedagógico, colaborou na elaboração de vários diapositivos em formato de PowerPoint para três unidades curriculares.

Finalmente, no que concerne a outras atividades relevantes, o signatário não encontrou participações expressivas nesta vertente. Assim, face ao exposto, é proposta a seguinte classificação intercalar:

A. Desempenho Científico (DC)	16.57	27.79
B. Capacidade Pedagógica (CP)	60.82	
C. Outras Atividades Relevantes (AR)	2.85	

#### 4 - Daniel do Espírito Santo Rodrigues

O candidato Daniel do Espírito Santo Rodrigues é doutorado em Engenharia Mecânica pela FEUP em 2021 e com especialização em Mecânica Computacional.

Na sua componente científica, a pesquisa na base de dados Scopus revela a existência de 18 documentos, dos quais 13 são artigos em revistas científicas e 5 são capítulos de livros. Excluindo as autocitações, o candidato apresenta um índice h de 3 e um total de 47 citações. O documento mais citado é da revista *Engineering Analysis with Boundary Elements*, uma revista Q2 (33/92; 64.67 em Engineering, Multidisciplinary) com 14 citações. Apresenta ainda algumas publicações em revistas ou em atas de conferências não indexadas. Ao nível de projetos, participou em três projetos na qualidade de investigador. Apesar de ser um candidato com doutoramento muito recente, já evidência algum reconhecimento pela comunidade científica.

Relativamente à componente pedagógica, o candidato já apresenta alguma experiência de lecionação ao nível do ensino superior. Desde 2018 que colabora em várias unidades curriculares da FEUP, Universidade de Aveiro e ISEP, assim como fez o acompanhamento de alguns trabalhos realizados no âmbito da dissertação de Mestrado. Finalmente, quanto às outras atividades relevantes, o signatário não encontrou participações expressivas nesta vertente. Neste contexto, é proposta a seguinte classificação intercalar:

A. Desempenho Científico (DC)	18.71	18.12
B. Capacidade Pedagógica (CP)	25.62	
C. Outras Atividades Relevantes (AR)	0.95	

DEM Departamento de Engenharia Mecânica

Rua Luís Reis dos Santos 290  
 3030-194 Coimbra

Handwritten signature and initials.

### 5 - David Gomes Andrade

O candidato David Gomes Andrade é doutorado em Construção Metálica e Mista pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra e Mestrado em Engenharia Mecânica com especialidade em Tecnologia da Produção.

folha 138  
897

Relativamente à sua vertente científica, a pesquisa na base de dados Scopus revela que o candidato tem 11 documentos, dos quais 10 são artigos em revistas científicas e 1 em conferência. Excluindo as autocitações, tem um índice h de 3 e um total de 80 citações. O documento mais citado é da revista *International Journal of Mechanical Sciences*, uma revista Q1 (7/137; 95.26 em Engineering, Mechanical) com 26 citações. Apresenta ainda algumas publicações em revistas ou em atas de conferências não indexadas e salienta-se a sua participação como investigador num projeto.

No que concerne à capacidade pedagógica, o candidato apenas leciona, desde setembro de 2021, a unidade curricular Tecnologia avançada do aço, soldadura, fadiga e rotura frágil do plano curricular do Doutoramento em Construção Metálica e Mista. Apesar de não fornecer muitos detalhes, a produção de material pedagógico está direcionada para a referida unidade curricular e ao nível de slides para acompanhamento da matéria lecionada. O candidato coorientou os trabalhos realizados no âmbito de uma dissertação de Mestrado e tem outra coorientação em curso.

Finalmente, para além das atividades de gestão no laboratório de mecânica estrutural do Instituto para a Sustentabilidade e Inovação em Engenharia Estrutural, o signatário não encontrou mais participações expressivas ao nível de outras atividades relevantes, pelo que propõe a seguinte classificação intercalar:

A. Desempenho Científico (DC)	26.56	17.92
B. Capacidade Pedagógica (CP)	6.89	
C. Outras Atividades Relevantes (AR)	8.33	





### 6 - Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu

O candidato Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu é doutorado em Engenharia Mecânica pela Universidade do Minho em 2019, tendo estudado diferentes tipos de estruturas fabricadas por *Laser Powder Bed Fusion (LPBF)*. Desde a conclusão do seu doutoramento exerce a função de Investigador Júnior no centro CMEMS da Universidade do Minho.

À presente data, a análise da base de dados Scopus revela que o candidato tem 43 documentos, dos quais 35 são artigos em revistas científicas, 2 em conferências, 4 artigos de

DEM Departamento de Engenharia Mecânica

Rua Luís Reis dos Santos 290  
3030-194 Coimbra

*Paulo*    
  
 folha 139  


revisão, 1 no formato de *Letter* e 1 no formato de *Editorial*. Excluindo as autocitações, tem um índice h de 17 e um total de 1249 citações. O documento mais citado é da revista *Additive Manufacturing*, uma revista Q1 (1/51; 99.02 em Engineering, Manufacturing) com 200 citações. Apresenta ainda algumas publicações em revistas ou em atas de conferências não indexadas, bem como a participação em alguns projetos científicos. Verifica-se que a qualidade e quantidade da produção científica do candidato é reconhecida pela comunidade em geral, sendo prova disso o facto de fazer parte do Top 2% dos cientistas do mundo referente ao ano de 2021. No entanto, não ficou evidente uma explicação para a baixa produção científica nos anos de 2020 e 2021 (com 5 e 2 publicações, respetivamente).

No que respeita à vertente pedagógica e às outras atividades relevantes, o candidato não apresenta um desempenho muito expressivo, evidenciando, inclusivamente, a inexistência de algumas participações em parâmetros reportadas no Edital e que se pode explicar pelas questões de exclusividade inerentes ao vínculo contratual que usufrui. Assim, ainda que justificável, a falta de equilíbrio no seu CV é evidente e sobretudo no que concerne à capacidade pedagógica. Face ao exposto, o signatário propõe a seguinte classificação intercalar:

A. Desempenho Científico (DC)	67.92	41.69
B. Capacidade Pedagógica (CP)	11.58	
C. Outras Atividades Relevantes (AR)	5.70	

**7 - Frederico Miguel Freire Rodrigues**

O candidato Frederico Miguel Freire Rodrigues é doutorado em Engenharia Mecânica pela Universidade da Beira Interior em 2019, onde estudou a otimização de atuadores a plasma com aplicações em termofluidodinâmica.

A análise da base de dados Scopus à presente data revela que o candidato tem 25 documentos, dos quais 12 são artigos em revistas científicas, 12 em conferências e 1 artigo de revisão. Excluindo as autocitações, tem um índice h de 7 e um total de 281 citações. O documento mais citado é da revista *Experimental Thermal and Fluid Science*, uma revista Q2 (52/137; 62.41 em Engineering, Mechanical) com 45 citações. Apresenta ainda algumas publicações em revistas ou em atas de conferências não indexadas, participou em alguns projetos científicos e efetuou também a revisão para algumas revistas científicas internacionais. No entanto, uma vez que está inserido numa vasta equipa de trabalho, onde se inclui também o candidato Mohammadmahdi Abdollahzadehsangroudi, estes índices de produtividade aparentam ser modestos.

*Paulo* # 207

No que concerne à vertente pedagógica e às outras atividades relevantes reportadas no Edital, o signatário não encontrou expressividade significativa para além de alguma atividade de lecionação e orientação/coorientação de mestrados. Assim, é proposta a seguinte classificação intercalar:

folha 145  
29

A. Desempenho Científico (DC)	39.73	28.52
B. Capacidade Pedagógica (CP)	14.61	
C. Outras Atividades Relevantes (AR)	15.19	

**8 - Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva**

O candidato Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva é doutorado em Engenharia Mecânica pela Universidade de Ljubljana em 2019 e com reconhecimento a 2 de setembro de 2015 dos direitos inerentes ao grau académico português de Doutor.

No que concerne à vertente científica, a análise da base de dados Scopus, à presente data, revela que o candidato apresenta 34 documentos, dos quais 24 são artigos em revistas científicas, 9 artigos em conferências e 1 no formato de *Letter*. Como resultado da sua atividade científica, excluindo as autocitações, apresenta um índice h de 10 e um total de 631 citações. O documento mais citado é da revista *Tribology International*, uma revista Q1 (15/137; 89.42 em Engineering, Mechanical) com 197 citações. Apresenta ainda algumas publicações em revistas ou em atas de conferências não indexadas. Ao nível de projetos, participou como investigador em vários projetos e também mostra bastante experiência na qualidade de Gestão de Projetos Científicos. Finalmente, ao nível do reconhecimento pela comunidade científica, foi revisor de vários trabalhos submetidos a revistas científicas internacionais, fez parte de júris em várias provas académicas, entre outras atividades de relevância.

Ao nível da capacidade pedagógica, o candidato apresenta experiência de lecionação ao nível de ensino superior e também no acompanhamento e orientação de estudantes. Finalmente, o signatário não encontrou participações do candidato no que diz respeito a outras atividades relevantes. Assim, face ao exposto, é proposta a seguinte classificação intercalar:

A. Desempenho Científico (DC)	64.45	47.43
B. Capacidade Pedagógica (CP)	39.95	
C. Outras Atividades Relevantes (AR)	0.00	

**9 - Marcelo Matos Martins**

O candidato Marcelo Matos Martins é doutorado em Engenharia Mecânica pela Universidade Estadual de Campinas em 2012, com reconhecimento a 17 de outubro de 2019

DEM Departamento de Engenharia Mecânica

Rua Luís Reis dos Santos 290  
3030-194 Coimbra

*Handwritten signatures and marks:*  
Pant...  
#  
309  
20/09/14  
309

dos direitos inerentes ao grau académico português de Doutor, e formalizou a sua candidatura com base num curriculum vitae muito sumário e com uma organização fora da que é sugerida no Edital. Desta forma, o documento apresentado dificultou uma análise tão detalhada quanto o desejável.

No que diz respeito à vertente científica, a análise da base de dados Scopus revela que o candidato apresenta 12 documentos, dos quais 5 são artigos em revistas científicas e 7 em conferência. Excluindo as autocitações, o candidato apresenta um índice h de 4 e um total de 69 citações. O documento mais citado é da revista *Materials*, uma revista Q1 (18/79; 77.85 em Metallurgy & Metallurgical Engineering) com 27 citações. Apresenta ainda algumas publicações em revistas ou em atas de conferências não indexadas. Ao nível do reconhecimento pela comunidade científica, a atividade mais relevante que o candidato evidencia é a sua participação em júris de várias provas académicas. Neste contexto, o signatário considera que o candidato apresenta uma taxa de produtividade científica muito baixa face ao número de anos de que é doutorado.

Relativamente à capacidade pedagógica, o candidato apresenta alguma experiência de lecionação ao nível de ensino superior desde 2018 e também algum acompanhamento e orientação de estudantes. Finalmente, o signatário não encontrou participações do candidato no que diz respeito a outras atividades relevantes. Assim, face ao exposto, é proposta a seguinte classificação intercalar:

A. Desempenho Científico (DC)	11.96	18.01
B. Capacidade Pedagógica (CP)	38.11	
C. Outras Atividades Relevantes (AR)	0.00	

#### 10 - Mohammadmahdi Abdollahzadehsangroudi

O candidato Mohammadmahdi Abdollahzadehsangroudi é doutorado em Engenharia Mecânica pela Universidade da Beira Interior (UBI) em 2015.

Com base no Edital e no que diz respeito à vertente científica, a análise da base de dados Scopus revela que o candidato apresenta 54 documentos, dos quais 40 são artigos em revistas científicas, 10 em conferências e 1 capítulo de livro. Excluindo as autocitações, o candidato apresenta um índice h de 22 e um total de 1285 citações. O documento mais citado é da revista *International Journal of Thermal Sciences*, uma revista Q1 (21/137; 85.04 em Engineering, Mechanical) com 102 citações. Apresenta ainda algumas publicações em revistas ou em atas de conferências não indexadas. Nos outros itens, salienta-se a sua participação em projetos, júris

DEM Departamento de Engenharia Mecânica

Rua Luís Reis dos Santos 290  
3030-194 Coimbra



*Coimbra* # 80/

de várias provas académicas e revisão de trabalhos submetidos a revistas científicas internacionais.

Relativamente à capacidade pedagógica, desde abril de 2019 que o candidato declara ser Investigador Júnior no centro CMAST da Universidade da Beira Interior com a referência CEECIND/03347/2017. Perante estas condições o candidato está sujeito a exclusividade (Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto) o que não lhe permite exercer a lecionação com a carga horária que declara e é comprovada pelos inquéritos dos alunos. Por exemplo, o candidato declara ter lecionado 136 horas no 1º semestre de 2020/21 e 153 horas no 2º semestre de 2020/21, enquanto em 2021/22 declara ter lecionado 153 horas tanto no 1º como no 2º semestre. De acordo com o Artigo 7.º (Regime de exercício de funções) as atividades de docência em instituições do ensino superior, com a concordância do próprio, a autorização prévia da instituição contratante e, se aplicável da unidade de investigação de acolhimento, e sem prejuízo do objeto do contrato, não devem exceder um máximo de quatro horas por semana e um valor médio anual de três horas semanais por semestre, não podendo ainda abranger a responsabilidade exclusiva por cursos ou unidades curriculares. Face ao exposto, o candidato apresenta uma carga horária muito superior ao indicado e não evidencia qualquer autorização para o exercício da atividade. Mais estranho é que toda a atividade que o candidato exerce é fora da UBI, inclusive a orientação/coorientação de mestrados e doutoramentos. Assim, o signatário apenas teve em consideração na sua avaliação a atividade até 2019.

*folha 14- 80/*

Finalmente, quanto às outras atividades relevantes, o signatário não encontrou participações expressivas nesta vertente. Neste contexto, é proposta a seguinte classificação intercalar:

A. Desempenho Científico (DC)	81.85	53.54
B. Capacidade Pedagógica (CP)	25.55	
C. Outras Atividades Relevantes (AR)	5.70	

#### 11 - Nataliya Sakharova

A candidata Nataliya Sakharova é doutorada em Engenharia Mecânica pela Universidade de Coimbra em 2018.

Na vertente científica, a análise da base de dados Scopus, à presente data, revela que a candidata apresenta 46 documentos, dos quais 27 são artigos em revistas científicas, 14 artigos em conferências, 3 artigos de revisão, 1 capítulo de livro e 1 no formato de *Editorial*. Como resultado da sua atividade científica, excluindo as autocitações, apresenta um índice h de 12 e

DEM Departamento de Engenharia Mecânica

Rua Luís Reis dos Santos 290  
 3030-194 Coimbra



Paulo  
#  
Johann  
BCJ

um total de 588 citações. O documento mais citado é da revista *International Journal of Solids and Structures*, uma revista Q2 (41/138; 70.65 em Mechanics) com 164 citações. Apresenta ainda algumas publicações em revistas ou em atas de conferências não indexadas. Salienta-se ainda a sua participação em projetos, júris de várias provas académicas e revisão de trabalhos submetidos a revistas científicas internacionais. Relativamente à capacidade pedagógica, a candidata apresenta experiência de lecionação ao nível de ensino superior e também no acompanhamento e orientação de estudantes. Finalmente, o signatário não encontrou participações significativas no que diz respeito a outras atividades relevantes. Assim, face ao exposto, é proposta a seguinte classificação intercalar:

A. Desempenho Científico (DC)	77.93	49.94
B. Capacidade Pedagógica (CP)	21.22	
C. Outras Atividades Relevantes (AR)	4.75	

## 12 - Pedro Miguel de Almeida Talaia



O candidato Pedro Miguel de Almeida Talaia é doutorado em Mecânica Aplicada pela Universidade West Bohemia em 2013, com reconhecimento a 26 de junho de 2019 dos direitos inerentes ao grau académico português de Doutor, e Mestre em Engenharia Mecânica com especialidade em Desenvolvimento do Produto. A candidatura foi formalizada com base num curriculum vitae muito pouco detalhado e com uma organização fora do que é sugerido no Edital, o que dificultou uma análise tão detalhada quanto o desejável.

Na vertente científica apresenta, de acordo com a base de dados Scopus, 13 documentos, dos quais 6 são artigos em revistas científicas e 7 são artigos em conferências. Como resultado da sua atividade científica, excluindo as autocitações, apresenta um índice h de 5 e um total de 133 citações. O documento mais citado é da revista *Materials and Design*, uma revista Q1 (58/345; 83.33 em Materials Science, Multidisciplinary) com 45 citações. Apresenta ainda algumas publicações em revistas ou em atas de conferências não indexadas. Salienta-se a sua enorme experiência em projetos, ainda que a sua participação não seja referida com o detalhe expectável. Face ao exposto, o signatário considera que o candidato apresenta uma taxa muito baixa de produção científica face ao número de anos após o seu doutoramento, o que fica comprovado por apenas três publicações nos últimos 10 anos.

Relativamente à capacidade pedagógica, o candidato apresenta alguma experiência de lecionação ao nível do ensino superior e também no acompanhamento e orientação de estudantes. Finalmente, o signatário não encontrou participações do candidato no que diz

DEM Departamento de Engenharia Mecânica

Rua Luís Reis dos Santos 290  
3030-194 Coimbra

*Carbidei*  
  


respeito a outras atividades relevantes. Assim, face ao exposto, é proposta a seguinte classificação intercalar:

A. Desempenho Científico (DC)	34.23	26.45
B. Capacidade Pedagógica (CP)	25.39	
C. Outras Atividades Relevantes (AR)	0.00	

*Julho 14'*  
*CP*

### 13 - Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira

O candidato Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira é doutorado em Engenharia Mecânica pela Universidade do Minho em 2022. Na vertente científica apresenta, de acordo com a base de dados Scopus, 9 documentos, dos quais 5 são artigos em revistas científicas, 2 de revisão, um artigo em conferência e um no formato de *Editorial*. Como resultado da sua atividade científica, excluindo as autocitações, apresenta um índice h de 7 e um total de 253 citações. O documento mais citado é da revista *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, uma revista Q1 (8/119; 93.70 em *Energy & Fuels*) com 68 citações. Apresenta ainda uma publicação não indexada. O signatário considera que o candidato apresenta uma produção científica muito baixa, pois desde 2020 apenas publicou o *Editorial* de uma revista em que foi *Guest Editor*. Relativamente à capacidade pedagógica, o candidato apresenta alguma experiência de lecionação ao nível do ensino superior, embora a tenha exercido maioritariamente no ensino técnico-profissional. Finalmente, não foram encontradas participações significativas no que diz respeito a outras atividades relevantes. Assim, face ao exposto, é proposta a seguinte classificação intercalar: ...

A. Desempenho Científico (DC)	13.73	13.45
B. Capacidade Pedagógica (CP)	13.96	
C. Outras Atividades Relevantes (AR)	11.39	

### 14 - Vitor Hugo Pimenta Carneiro

O candidato Vitor Hugo Pimenta Carneiro é doutorado em Engenharia Mecânica pela Universidade do Minho em 2020. Face ao Edital, é o que apresenta um maior equilíbrio em resposta ao solicitado nas várias vertentes. Por exemplo, no que se refere à componente científica, apresenta, de acordo com a base de dados Scopus, 47 documentos, dos quais 34 são artigos em revistas científicas, 2 documentos de revisão, 9 artigos em conferência e 2 capítulos de livro. Como resultado da sua atividade científica, excluindo as autocitações, apresenta um índice h de 11 e um total de 578 citações. O documento mais citado é da revista *Materials Science-Poland*, uma revista Q4 (316/345; 8.55 em *Materials Science, Multidisciplinary*) com

**DEM** Departamento de Engenharia Mecânica

Rua Luís Reis dos Santos 290  
 3030-194 Coimbra




128 citações. Apresenta ainda algumas publicações em revistas ou em atas de conferências não indexadas. Nos restantes parâmetros, também se sobressai em termos de participação em projetos e no reconhecimento pela comunidade científica e sociedade em geral. Relativamente à capacidade pedagógica, o candidato apresenta experiência de lecionação ao nível do ensino superior e também no acompanhamento e orientação de estudantes. Finalmente, no que se refere às outras atividades relevantes, o candidato ocupa o cargo de Coordenador de uma Divisão Técnica na Sociedade Portuguesa de Materiais, para além de algumas atividades ao nível da extensão. Assim, face ao exposto, é proposta a seguinte classificação intercalar:

A. Desempenho Científico (DC)	100.00	80.33
B. Capacidade Pedagógica (CP)	42.76	
C. Outras Atividades Relevantes (AR)	83.33	

Assim, com base na apreciação feita e utilizando os critérios recomendados no Edital é proposta a seguinte ordenação dos candidatos:

Class.	Nome	Pontuação
1	Vitor Hugo Pimenta Carneiro	80.33
2	António Rui de Oliveira Santos Silva Melro	61.03
3	Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi	53.54
4	Nataliya Sakharova	49.94
5	Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva	47.43
6	Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu	41.69
7	Frederico Miguel Freire Rodrigues	28.52
8	Cristóvão Lucas dos Santos	27.79
9	Pedro Miguel de Almeida Talaia	26.45
10	César Augusto Lampe Linhares da Fonseca	25.77
11	Daniel do Espírito Santo Rodrigues	18.12
12	Marcelo Matos Martins	18.01
13	David Gomes Andrade	17.92
14	Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira	13.45

Coimbra 30 de janeiro de 2023

  
Paulo Nobre Balbis dos Reis

DEM Departamento de Engenharia Mecânica

Rua Luís Reis dos Santos 290  
3030-194 Coimbra

#  
804  
fo/la/1  
86

Procedimento concursal nº 1364/2022 para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica nas áreas de Fluidos e Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada

Edital n.º 1364/2022

AValiação e SÉRIação em Mérito Relativo

Elementos /Parâmetros	A. DESEMPENHO CIENTÍFICO (DC)					B. CAPACIDADE PEDAGÓGICA (CP)					C. OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES (AR)				
	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5
	P11=0,50 50%	P12=0,30 30%	P13=0,20 20%	P14=0,10 10%	P15=0,05 5%	P21=0,50 50%	P22=0,10 10%	P23=0,10 10%	P24=0,30 30%	P25=0,00 0%	P31=0,25 25%	P32=0,75 75%	P33=0,00 0%	P34=0,00 0%	P35=0,15 15%
	70,65	90,20	48,00	71,98		77,67	100,00	0,00	51,72	64,35	0,00	18,99	14,24	61,03	
	19,66	41,18	9,60	24,10		29,13	15,38	100,00	10,34	29,21	100,00	0,00	25,00	25,77	
	18,82	19,61	6,40	16,57		100,00	46,15	0,00	20,69	60,82	0,00	3,80	2,85	27,79	
	31,99	0,00	13,60	18,71		38,83	0,00	0,00	20,69	25,62	0,00	1,27	0,95	18,12	
	28,23	19,61	32,80	26,56		2,43	15,38	0,00	13,79	6,89	33,33	0,00	8,33	17,92	
	94,69	50,98	26,40	67,92		0,00	23,06	10,00	27,69	11,58	0,00	20,25	5,70	41,69	
	44,70	29,41	42,80	39,73		9,74	0,00	20,00	25,86	14,61	0,00	0,00	15,19	28,52	
	65,61	58,82	70,00	64,45		19,90	0,00	0,00	100,00	39,95	0,00	0,00	0,00	47,43	
	15,77	0,00	20,40	11,96		28,64	0,00	0,00	79,71	38,11	0,00	0,00	0,00	18,01	
	96,20	49,02	95,20	81,85		24,27	0,00	10,00	41,38	25,55	0,00	0,00	5,70	53,54	
	96,13	68,63	46,40	77,93		14,56	30,77	0,00	36,71	21,22	0,00	0,00	4,75	49,94	
	23,90	52,94	32,00	34,23		30,40	0,00	0,00	34,48	25,39	0,00	0,00	0,00	26,45	
	24,90	0,00	6,40	13,73		27,91	0,00	0,00	0,00	13,96	0,00	0,00	0,00	13,45	
	100,00	100,00	100,00	100,00		48,54	30,77	30,00	41,38	42,76	33,33	100,00	83,33	80,33	

*Paulo José da Silva*

20/10/2022

*[Handwritten marks]*



Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga. Professor Auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, nas subáreas de Fluidos e Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada, aberto por Edital n.º 1364/2022, DR, II Série, n.º 178, de 14 de setembro

**Anexo 2 - Documento complementar da votação em sede de ordenação**

**Candidatos:**

- António Rui de Oliveira Santos Silva Meiro (código B)
- César Augusto Lampe Linhares da Fonseca (código F)
- Cristóvão Lucas dos Santos (código H)
- Daniel do Espírito Santo Rodrigues (código I)
- David Gomes Andrade (código J)
- Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu (código K)
- Frederico Miguel Freire Rodrigues (código L)

- Luis Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva (código P)
- Marcelo Matos Martins (código Q)
- Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi (código S)
- Nataliya Sakharova (código U)
- Pedro Miguel de Almeida Talaia (código W)
- Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira (código Z)
- Vitor Hugo Pimenta Carneiro (código BB)

**Resumo das posições relativas de cada membro do júri**

	B	F	H	I	J	K	L	P	Q	S	U	W	Z	BB
Doutor Abílio Manuel Pereira da Silva	5.º	11.º	7.º	9.º	13.º	8.º	6.º	4.º	12.º	3.º	2.º	10.º	14.º	1.º
Doutora Dulce Maria Esteves Rodrigues	9.º	11.º	8.º	10.º	2.º	5.º	4.º	6.º	13.º	3.º	7.º	12.º	14.º	1.º
Doutor Joaquim Gabriel Magalhães Mendes	3.º	13.º	10.º	9.º	14.º	2.º	11.º	5.º	8.º	4.º	7.º	6.º	12.º	1.º
Doutor Jorge Augusto Fernandes Ferreira	4.º	13.º	8.º	11.º	12.º	5.º	7.º	3.º	10.º	2.º	6.º	9.º	14.º	1.º
Doutor José Luís Carvalho Martins Alves	2.º	13.º	9.º	10.º	14.º	3.º	8.º	5.º	11.º	4.º	6.º	7.º	12.º	1.º
Doutora Maria Beatriz Silva	2.º	12.º	11.º	10.º	13.º	4.º	7.º	3.º	9.º	5.º	6.º	8.º	14.º	1.º
Doutor Paulo Nobre Balbis dos Reis	2.º	10.º	8.º	11.º	13.º	6.º	7.º	5.º	12.º	3.º	4.º	9.º	14.º	1.º

20/11/2022  
20/11/2022

Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar,  
na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, nas subáreas de Fluidos e  
Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada

201  
20/10/148  
301

Edital n.º 1364/2022 - DR n.º 178, de 14 de setembro

ANEXO 3

(Por remissão expressa da Deliberação do Ponto Único da Ata n.º 3, de 30 de janeiro de 2023)

LISTA DE ORDENAÇÃO DOS CANDIDATOS ADMITIDOS

PROJETO DE LISTA DE ORDENAÇÃO FINAL DOS CANDIDATOS ADMITIDOS A CONCURSO		
Posição	Código de candidato	Nome
1.º	BB	Vitor Hugo Pimenta Carneiro
2.º	B	António Rui de Oliveira Santos Silva Melro
3.º	S	Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi
4.º	P	Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva
5.º	K	Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu
6.º	U	Nataliya Sakharova
7.º	L	Frederico Miguel Freire Rodrigues
8.º	H	Cristóvão Lucas dos Santos
9.º	W	Pedro Miguel de Almeida Talaia
10.º	I	Daniel do Espírito Santo Rodrigues
11.º	Q	Marcelo Matos Martins
12.º	F	César Augusto Lampe Linhares da Fonseca
13.º	J	David Gomes Andrade
14.º	Z	Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira

Presidente:

Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe, Prof. Associado com Agregação

*Vitor Manuel de Jesus Filipe*

Vogais:

Assinado por: **Abílio Manuel Pereira da Silva**

Num. de Identificação Civil: B109035228

Data: 2023.01.30 12:16:16 Hora padrão de GMT

Doutor Abílio Manuel Pereira da Silva  
Professor Associado com Agregação

#  
807

folha 149  
857

Doutora Dulce Maria Esteves Rodrigues  
Professora Associada com Agregação

Doutor Joaquim Gabriel Magalhães Mendes  
Professor Associado

Doutor Jorge Augusto Fernandes Ferreira  
Professor Associado

Doutor José Luís Carvalho Martins Alves  
Professor Associado

Doutora Maria Beatriz Silva  
Professora Associada

Doutor Paulo Nobre Balbis dos Reis  
Professor Associado

Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar,  
na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, nas subáreas de Flúidos e  
Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada

807  
folha 150  
807

Edital n.º 1364/2022 - DR n.º 178, de 14 de setembro

ANEXO 3

(Por remissão expressa da Deliberação do Ponto Único da Ata n.º 3, de 30 de janeiro de 2023)

LISTA DE ORDENAÇÃO DOS CANDIDATOS ADMITIDOS

PROJETO DE LISTA DE ORDENAÇÃO FINAL DOS CANDIDATOS ADMITIDOS A CONCURSO		
Posição	Código de candidato	Nome
1.º	BB	Vitor Hugo Pimenta Carneiro
2.º	B	António Rui de Oliveira Santos Silva Melro
3.º	S	Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi
4.º	P	Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva
5.º	K	Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu
6.º	U	Nataliya Sakharova
7.º	L	Frederico Miguel Freire Rodrigues
8.º	H	Cristóvão Lucas dos Santos
9.º	W	Pedro Miguel de Almeida Talaia
10.º	I	Daniel do Espírito Santo Rodrigues
11.º	Q	Marcelo Matos Martins
12.º	F	César Augusto Lampe Linhares da Fonseca
13.º	J	David Gomes Andrade
14.º	Z	Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira

Presidente:

Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe, Prof. Associado com Agregação

Vitor Manuel de Jesus Filipe

Vogais:

Doutor Abílio Manuel Pereira da Silva  
Professor Associado com Agregação

Assinado por: **DULCE MARIA ESTEVES RODRIGUES**  
Num. de identificação: 08465011  
Data: 2023.01.30 12:19:06+00'00'



**CARTÃO DE CIDADÃO**  
•••••

Doutora Dulce Maria Esteves Rodrigues  
Professora Associada com Agregação

Doutor Joaquim Gabriel Magalhães Mendes  
Professor Associado

Doutor Jorge Augusto Fernandes Ferreira  
Professor Associado

Doutor José Luís Carvalho Martins Alves  
Professor Associado

Doutora Maria Beatriz Silva  
Professora Associada

Doutor Paulo Nobre Balbis dos Reis  
Professor Associado

#  
202

Folha 157  
84

869

Folha 152  
864

Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar,  
na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, nas subáreas de Flúidos e  
Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada

Edital n.º 1364/2022 - DR n.º 178, de 14 de setembro

ANEXO 3

(Por remissão expressa da Deliberação do Ponto Único da Ata n.º 3, de 30 de janeiro de 2023)

LISTA DE ORDENAÇÃO DOS CANDIDATOS ADMITIDOS

PROJETO DE LISTA DE ORDENAÇÃO FINAL DOS CANDIDATOS ADMITIDOS A CONCURSO		
Posição	Código de candidato	Nome
1.º	BB	Vitor Hugo Pimenta Carneiro
2.º	B	António Rui de Oliveira Santos Silva Melro
3.º	S	Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi
4.º	P	Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva
5.º	K	Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu
6.º	U	Nataliya Sakharova
7.º	L	Frederico Miguel Freire Rodrigues
8.º	H	Cristóvão Lucas dos Santos
9.º	W	Pedro Miguel de Almeida Talaia
10.º	I	Daniel do Espírito Santo Rodrigues
11.º	Q	Marcelo Matos Martins
12.º	F	César Augusto Lampe Linhares da Fonseca
13.º	J	David Gomes Andrade
14.º	Z	Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira

Presidente:

Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe, Prof. Associado com Agregação

Vitor Manuel de Jesus Filipe

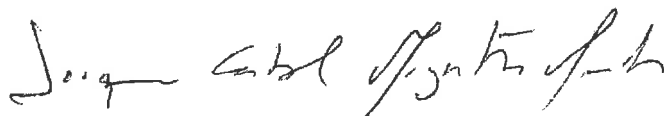
Vogais:

Doutor Abílio Manuel Pereira da Silva  
Professor Associado com Agregação



#  
809  
folha 153  
857

Doutora Dulce Maria Esteves Rodrigues  
Professora Associada com Agregação



Doutor Joaquim Gabriel Magalhães Mendes  
Professor Associado

Doutor Jorge Augusto Fernandes Ferreira  
Professor Associado

Doutor José Luís Carvalho Martins Alves  
Professor Associado

Doutora Maria Beatriz Silva  
Professora Associada

Doutor Paulo Nobre Balbis dos Reis  
Professor Associado

809  
Bo/ha/154  
809

Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar,  
na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, nas subáreas de Flúidos e  
Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada

Edital n.º 1364/2022 - DR n.º 178, de 14 de setembro

ANEXO 3

(Por remissão expressa da Deliberação do Ponto Único da Ata n.º 3, de 30 de janeiro de 2023)

LISTA DE ORDENAÇÃO DOS CANDIDATOS ADMITIDOS

PROJETO DE LISTA DE ORDENAÇÃO FINAL DOS CANDIDATOS ADMITIDOS A CONCURSO		
Posição	Código de candidato	Nome
1.º	BB	Vitor Hugo Pimenta Carneiro
2.º	B	António Rui de Oliveira Santos Silva Melro
3.º	S	Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi
4.º	P	Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva
5.º	K	Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu
6.º	U	Nataliya Sakharova
7.º	L	Frederico Miguel Freire Rodrigues
8.º	H	Cristóvão Lucas dos Santos
9.º	W	Pedro Miguel de Almeida Talaia
10.º	I	Daniel do Espírito Santo Rodrigues
11.º	Q	Marcelo Matos Martins
12.º	F	César Augusto Lampe Linhares da Fonseca
13.º	J	David Gomes Andrade
14.º	Z	Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira

Presidente:

Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe, Prof. Associado com Agregação

Vitor Manuel de Jesus Filipe

Vogais:

Doutor Abílio Manuel Pereira da Silva  
Professor Associado com Agregação

#  
89

folha 155  
84

Doutora Dulce Maria Esteves Rodrigues  
Professora Associada com Agregação

Doutor Joaquim Gabriel Magalhães Mendes  
Professor Associado

Assinado por: **JORGE AUGUSTO FERNANDES  
FERREIRA**  
Num. de identificação: BI07009042

Doutor Jorge Augusto Fernandes Ferreira  
Professor Associado

Doutor José Luís Carvalho Martins Alves  
Professor Associado

Doutora Maria Beatriz Silva  
Professora Associada

Doutor Paulo Nobre Balbis dos Reis  
Professor Associado

807

Bo/da 156  
807

**Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar,  
na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, nas subáreas de Flúidos e  
Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada**

Edital n.º 1364/2022 - DR n.º 178, de 14 de setembro

**ANEXO 3**

(Por remissão expressa da Deliberação do Ponto Único da Ata n.º 3, de 30 de janeiro de 2023)

**LISTA DE ORDENAÇÃO DOS CANDIDATOS ADMITIDOS**

PROJETO DE LISTA DE ORDENAÇÃO FINAL DOS CANDIDATOS ADMITIDOS A CONCURSO		
Posição	Código de candidato	Nome
1.º	BB	Vitor Hugo Pimenta Carneiro
2.º	B	António Rui de Oliveira Santos Silva Melro
3.º	S	Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi
4.º	P	Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva
5.º	K	Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu
6.º	U	Nataliya Sakharova
7.º	L	Frederico Miguel Freire Rodrigues
8.º	H	Cristóvão Lucas dos Santos
9.º	W	Pedro Miguel de Almeida Talaia
10.º	I	Daniel do Espírito Santo Rodrigues
11.º	Q	Marcelo Matos Martins
12.º	F	César Augusto Lampe Linhares da Fonseca
13.º	J	David Gomes Andrade
14.º	Z	Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira

**Presidente:**

Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe, Prof. Associado com Agregação

*Vitor Manuel de Jesus Filipe*

**Vogais:**

Doutor Abílio Manuel Pereira da Silva  
Professor Associado com Agregação

#  
809

folha 157  
809

Doutora Dulce Maria Esteves Rodrigues  
Professora Associada com Agregação

Doutor Joaquim Gabriel Magalhães Mendes  
Professor Associado

Doutor Jorge Augusto Fernandes Ferreira  
Professor Associado

**JOSÉ LUÍS DE CARVALHO  
MARTINS ALVES** Assinado de forma digital por JOSÉ  
LUÍS DE CARVALHO MARTINS ALVES  
Dados: 2023.01.30 12:14:28 Z

Doutor José Luís Carvalho Martins Alves  
Professor Associado

Doutora Maria Beatriz Silva  
Professora Associada

Doutor Paulo Nobre Balbis dos Reis  
Professor Associado

Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar,  
na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, nas subáreas de Flúidos e  
Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada

Edital n.º 1364/2022 - DR n.º 178, de 14 de setembro

ANEXO 3

(Por remissão expressa da Deliberação do Ponto Único da Ata n.º 3, de 30 de janeiro de 2023)

LISTA DE ORDENAÇÃO DOS CANDIDATOS ADMITIDOS

PROJETO DE LISTA DE ORDENAÇÃO FINAL DOS CANDIDATOS ADMITIDOS A CONCURSO		
Posição	Código de candidato	Nome
1.º	BB	Vitor Hugo Pimenta Carneiro
2.º	B	António Rui de Oliveira Santos Silva Melro
3.º	S	Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi
4.º	P	Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva
5.º	K	Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu
6.º	U	Nataliya Sakharova
7.º	L	Frederico Miguel Freire Rodrigues
8.º	H	Cristóvão Lucas dos Santos
9.º	W	Pedro Miguel de Almeida Talaia
10.º	I	Daniel do Espírito Santo Rodrigues
11.º	Q	Marcelo Matos Martins
12.º	F	César Augusto Lampe Linhares da Fonseca
13.º	J	David Gomes Andrade
14.º	Z	Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira

Presidente:

Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe, Prof. Associado com Agregação

*Vitor Manuel de Jesus Filipe*

Vogais:

Doutor Abílio Manuel Pereira da Silva  
Professor Associado com Agregação

#  
804

folha 159  
804

Doutora Dulce Maria Esteves Rodrigues  
Professora Associada com Agregação

Doutor Joaquim Gabriel Magalhães Mendes  
Professor Associado

Doutor Jorge Augusto Fernandes Ferreira  
Professor Associado

Doutor José Luís Carvalho Martins Alves  
Professor Associado

Assinado por: **Maria Beatriz Cipriano de Jesus  
Silva**  
Num. de Identificação: 10572883  
Data: 2023.01.30 12:15:53+00'00'

Doutora Maria Beatriz Silva  
Professora Associada

Doutor Paulo Nobre Balbis dos Reis  
Professor Associado

801  
folha 160  
807

Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar,  
na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, nas subáreas de Flúidos e  
Calor/Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais/Mecânica Aplicada

Edital n.º 1364/2022 - DR n.º 178, de 14 de setembro

ANEXO 3

(Por remissão expressa da Deliberação do Ponto Único da Ata n.º 3, de 30 de janeiro de 2023)

LISTA DE ORDENAÇÃO DOS CANDIDATOS ADMITIDOS

PROJETO DE LISTA DE ORDENAÇÃO FINAL DOS CANDIDATOS ADMITIDOS A CONCURSO		
Posição	Código de candidato	Nome
1.º	BB	Vitor Hugo Pimenta Carneiro
2.º	B	António Rui de Oliveira Santos Silva Meiro
3.º	S	Mohammadmahdi Abdollahzadehsang Roudi
4.º	P	Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva
5.º	K	Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu
6.º	U	Nataliya Sakharova
7.º	L	Frederico Miguel Freire Rodrigues
8.º	H	Cristóvão Lucas dos Santos
9.º	W	Pedro Miguel de Almeida Talaia
10.º	I	Daniel do Espírito Santo Rodrigues
11.º	Q	Marcelo Matos Martins
12.º	F	César Augusto Lampe Linhares da Fonseca
13.º	J	David Gomes Andrade
14.º	Z	Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira

Presidente:

Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe, Prof. Associado com Agregação

Vitor Manuel de Jesus Filipe

Vogais:

Doutor Abílio Manuel Pereira da Silva  
Professor Associado com Agregação



Doutora Dulce Maria Esteves Rodrigues  
Professora Associada com Agregação

#  
867

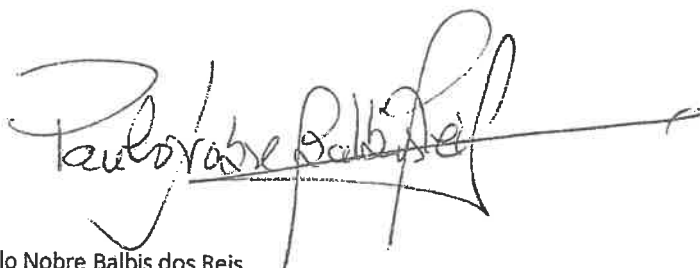
folha 161  
867

Doutor Joaquim Gabriel Magalhães Mendes  
Professor Associado

Doutor Jorge Augusto Fernandes Ferreira  
Professor Associado

Doutor José Luís Carvalho Martins Alves  
Professor Associado

Doutora Maria Beatriz Silva  
Professora Associada

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Paulo Nobre Balbis dos Reis'. The signature is stylized and includes a long horizontal stroke extending to the right.

Doutor Paulo Nobre Balbis dos Reis  
Professor Associado