

#  
807folha 25  
807

ATA

2 |

Edital n.º  
1474/2022  
DR n.º 197, de 12  
de outubro –  
área de  
Engenharia  
Mecânica

DATA   HORA	2023.01.19	INÍCIO	14h00m	FIM	16h10m
	<p>Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, na subárea de Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais</p>				
ORDEM DE TRABALHOS	<p>Ponto Um – Análise e deliberação sobre a alegação apresentada pelo candidato Humberto Teixeira no âmbito da audiência prévia à lista provisória de admissão/exclusão e de aprovação/não aprovação em mérito absoluto</p> <p>Ponto dois – Apreciação das candidaturas para efeitos de aplicação dos parâmetros de avaliação e seriação em mérito relativo e aprovação da lista provisória de ordenação final dos candidatos admitidos</p> <p>Outros assuntos</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>				
PRESENCAS	<p><u>Presidente:</u> Professor Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe</p> <p><u>Vogais:</u> Doutor Américo Lopes de Azevedo, Professor Associado com Agregação da Universidade do Porto Doutora Ana Maria Cunha Ribeiro dos Santos Ponces Camanho, Professora Associada com Agregação da Universidade do Porto Doutor Cristóvão Silva, Professor Associado com Agregação da Universidade de Coimbra Doutor José António de Vasconcelos Ferreira, Professor Associado da Universidade de Aveiro Doutora Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho, Professora Associada da Universidade do Minho Doutora Paula Varandas Ferreira, Professora Associada da Universidade do Minho Doutor Pedro Sanches Amorim, Professor Associado da Universidade do Porto</p> <p><u>Secretária:</u> Dra. Eliana da Costa Henriques de Barros</p>				
AUSÊNCIAS	---				
ANEXOS	<p>Anexo 1 – Lista definitiva de admissão/exclusão e de aprovação/não aprovação em mérito absoluto</p> <p>Anexo 2 – Documentos apresentados pelos membros do júri com a fundamentação após aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação</p> <p>Anexo 3 – Documento complementar da votação em sede de ordenação dos candidatos</p> <p>Anexo 4 – Lista provisória de ordenação final dos candidatos admitidos</p>				

**Antes da Ordem de Trabalhos**

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

**Ponto Um - Análise e deliberação sobre a alegação apresentada pelo candidato Humberto Teixeira no âmbito da audiência prévia à lista provisória de admissão/exclusão e de aprovação/não aprovação em mérito absoluto**

# 1  
801  
folha 26

---O Presidente do Júri referiu que a reunião teria início com a análise e deliberação sobre a pronúncia enviada pelo candidato Humberto Nuno Teixeira, no âmbito da audiência prévia à lista provisória de admissão/exclusão e de aprovação/não aprovação em mérito absoluto. Solicitou que, individualmente, cada membro do Júri indicasse qual a sua posição quanto ao argumento apresentado pelo opositor. Da apreciação realizada, resultaram as seguintes deliberações:-----

Deliberação primeira: Não considerar a decisão tomada pelo Júri na reunião de vinte e um de dezembro de dois mil e vinte e dois como um lapso, conforme indicado na pronúncia do candidato Humberto Teixeira, uma vez que o Júri teve em consideração o disposto no ponto IV, alínea d), do Edital de Abertura que assinala como um dos fundamentos para o voto desfavorável à aprovação em mérito absoluto a circunstância "de o candidato não ter publicado, pelo menos, 3 artigos científicos indexados numa das fontes SCOPUS/Clarivate Analytics Web of Science", o que entendeu ser a situação em concreto, dado que se verificou existir no processo de candidatura do interessado apenas um artigo científico num periódico (article) e cinco publicações em atas de conferência (conference paper), de acordo com as fontes SCOPUS/Clarivate Analytics Web of Science. O único artigo considerado pelo Júri foi o publicado no TQM journal.-----

Deliberação segunda: Resultante da deliberação primeira, o Júri deliberou, por unanimidade, aprovar, a conversão da lista provisória de admissão/exclusão e de aprovação/não aprovação em mérito absoluto em lista definitiva (Anexo 1).-----

**Ponto dois –** Apreciação das candidaturas para efeitos de aplicação dos parâmetros de avaliação e seriação em mérito relativo e aprovação da lista provisória de ordenação final dos candidatos admitidos

Os documentos e demais informação que fazem parte dos processos de candidatura dos candidatos 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, após o qual, não havendo dúvidas sobre nenhum dos elementos curriculares dos candidatos em avaliação, antecedendo a respetiva votação – iniciada às quinze horas e trinta minutos (15h30m) – cada membro do Júri com direito a voto entregou um documento escrito que, enquanto elemento de fundamentação dos termos em como cada membro procedeu à aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação, passa a fazer parte integrante da presente ata como Anexo 2.-----

---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 3, se procedeu à ordenação provisória dos candidatos admitidos a concurso nos seguintes termos, que vão ser transpostos para a lista que consta da presente ata como Anexo 4:-----

- 1.º lugar – António Amaro Costa Vieira (código B) – por maioria absoluta
- 2.º lugar – Maria João Martins dos Santos (código O) – por maioria absoluta
- 3.º lugar – Delfina Gabriela Garrido Ramos (código H) – por unanimidade
- 4.º lugar – Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz (código R) – por unanimidade
- 5.º lugar – Isabela Maganha (código K) – por maioria absoluta
- 6.º lugar – Rui Pedro Ferreira Pinto (código U) – por maioria absoluta

7.º lugar – André Borges Guimarães Serra e Santos (código A) – por unanimidade

8.º lugar – Leonardo António Monteiro Pessoa (código M) – por unanimidade

Reuniao 27  
804

---Mais deliberaram:

- a) Com base na apreciação da presente ata deve ser, seguidamente, desencadeada a fase de audiência de interessados para, se assim entenderem, fundamentadamente e por escrito, dizerem o que se lhes oferecer sobre as deliberações aqui adotadas, nomeadamente quanto à lista provisória de ordenação final, conferindo-lhes o prazo de 10 dias úteis, conforme o disposto no artigo 22.º do Regulamento n.º 106/2019, e artigos 121.º a 125.º do Código do Procedimento Administrativo;
- b) 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.

#### Outros assuntos

O Júri acordou, caso venha a ser necessário, realizar a próxima reunião no dia oito de fevereiro de dois mil e vinte e três (08.02.2023), às dezoito horas (18h), para análise e deliberação da(s) eventual(is) pronúncia(s).-----

---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 e demais vogais do Júri, bem assim como pela Secretária, após aprovação dos membros do Júri.-----

O Júri

Vitor Manuel de Jesus Filipe

Presidente

Prof. Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe

Vogais

Assinado por: **Ana Maria Cunha Ribeiro dos Santos Ponces Camanho**  
Num. de identificação: 09801581  
Data: 2023.01.20 18:04:28 +0000

Prof. Doutora Ana Maria Cunha Ribeiro dos Santos Ponces Camanho

Assinado por: **AMÉRICO LOPES DE AZEVEDO**  
Num. de identificação: 06970998  
Data: 2023.01.20 17:25:49 +0000

Prof. Doutor Américo Lopes de Azevedo



CHAVE MÓVEL

#

folha 28  
867

MARIA DO SAMEIRO  
FARIA BRANDÃO  
SOARES DE CARVALHO

Assinado de forma digital por  
MARIA DO SAMEIRO FARIA  
BRANDÃO SOARES DE CARVALHO  
Dados: 2023.01.23 11:39:27 Z

Prof. Doutora Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho

PAULA  
FERNANDA  
VARANDAS  
FERREIRA

Digitally signed by  
PAULA FERNANDA  
VARANDAS  
FERREIRA  
Date: 2023.01.24  
17:08:44 Z

Prof. Doutora Paula Varandas Ferreira

Assinado por: **JOSÉ ANTÓNIO DE VASCONCELOS  
FERREIRA**  
Num. de Identificação: 03843060  
Data: 2023.01.23 09:17:14+00'00'

Prof. Doutor José António de Vasconcelos Ferreira

Assinado por: **Cristóvão Silva**  
Num. de Identificação: 09351988  
Data: 2023.01.22 19:55:22+00'00'

Prof. Doutor Cristóvão Silva

Assinado por: **Pedro Sanches Amorim**  
Num. de Identificação: 12948327  
Data: 2023.01.24 17:24:39+00'00'



CHAVE MÓVEL

Prof. Doutor Pedro Sanches Amorim

Secretária

Dra. Eliana da Costa Henriques de Barros

*Eliana da Costa Barros*

Concurso documental para provimento de um lugar de Professor Auxiliar para a área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, na subárea de Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais, Edital n.º 1474/2022, (Diário da República n.º 197, de 12 de outubro)

**ANEXO 1**

(Por remissão das Deliberações do Ponto Único da Ata n.º 1, de 21 de dezembro de 2022)

**LISTA DEFINITIVA DE CANDIDATOS ADMITIDOS/EXCLUÍDOS E APROVADOS/NÃO APROVADOS EM MÉRITO ABSOLUTO**

(Ordenação alfabética)

**Candidatos(as) admitidos(as)/excluídos(as) e aprovados(as)/não aprovados(as) em mérito absoluto**

Código de candidato	Nome	Deliberação (ponto um)	Fundamentação	Deliberação (ponto dois)	Fundamentação
A	André Borges Guimarães Serra e Santos	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Aprovado em mérito absoluto	Preenche os requisitos de aprovação em mérito absoluto previstos no Capítulo IV do Edital de Abertura e restante normativo
B	António Amaro Costa Vieira	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Aprovado em mérito absoluto	Preenche os requisitos de aprovação em mérito absoluto previstos no Capítulo IV do Edital de Abertura e restante normativo
C	António Joaquim Coelho Marinho	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Não aprovado em mérito absoluto	Por não cumprir o disposto na alínea b) e c) do ponto IV.4 do Edital de Abertura e restante normativo aplicável
D	Bruno Miguel Rodrigues Martins	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Não aprovado em mérito absoluto	Por não cumprir o disposto na alínea b) e d) do ponto IV.4 do Edital de Abertura e restante normativo aplicável
E	Carla Cristina Ferreira	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Não aprovado em mérito absoluto	Por não cumprir o disposto na alínea b) do ponto IV.4 do Edital de Abertura e restante normativo aplicável
F	Daniel do Espírito Santo Rodrigues	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Não aprovado em mérito absoluto	Por não cumprir o disposto na alínea b) do ponto IV.4 do Edital de Abertura e restante normativo aplicável
G	David Gomes Andrade	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Não aprovado em mérito absoluto	Por não cumprir o disposto na alínea b) do ponto IV.4 do Edital de Abertura e restante normativo aplicável
H	Delfina Gabriela Garrido Ramos	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Aprovado em mérito absoluto	Preenche os requisitos de aprovação em mérito absoluto previstos no Capítulo IV do Edital de Abertura e restante normativo
I	Flávio Jorge Fernandes Bartolomeu	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Não aprovado em mérito absoluto	Por não cumprir o disposto na alínea b) do ponto IV.4 do Edital de Abertura e restante normativo aplicável
J	Humberto Nuno Teixeira	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Não aprovado em mérito absoluto	Por não cumprir o disposto na alínea c) e d) do ponto IV.4 do Edital de Abertura e restante normativo aplicável

folha 30  
809 809

K	Isabela Maganha	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Aprovado em mérito absoluto	Preenche os requisitos de aprovação em mérito absoluto previstos no Capítulo IV do Edital de Abertura e restante normativo
L	Isidro de Jesus Sanchez Arce	Excluído	Não preenche os requisitos de admissão previsto no Capítulo III, ponto III.4, do Edital de Abertura e restante normativo aplicável	---	---
M	Leonardo António Monteiro Pessôa	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Aprovado em mérito absoluto	Preenche os requisitos de aprovação em mérito absoluto previstos no Capítulo IV do Edital de Abertura e restante normativo
N	Luís Miguel Cardoso Vilhena Pereira da Silva	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Não aprovado em mérito absoluto	Por não cumprir o disposto na alínea b) do ponto IV.4 do Edital de Abertura e restante normativo aplicável
O	Maria João Martins dos Santos	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Aprovado em mérito absoluto	Preenche os requisitos de aprovação em mérito absoluto previstos no Capítulo IV do Edital de Abertura e restante normativo
P	Nataliya Sakharova	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Não aprovado em mérito absoluto	Por não cumprir o disposto na alínea b) do ponto IV.4 do Edital de Abertura e restante normativo aplicável
Q	Nuno Vasco Costa Gama Batista Melo	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Não aprovado em mérito absoluto	Por não cumprir o disposto na alínea b) do ponto IV.4 do Edital de Abertura e restante normativo aplicável
R	Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Aprovado em mérito absoluto	Preenche os requisitos de aprovação em mérito absoluto previstos no Capítulo IV do Edital de Abertura e restante normativo
S	Pedro Miguel de Almeida Talaia	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Não aprovado em mérito absoluto	Por não cumprir o disposto na alínea b) do ponto IV.4 do Edital de Abertura e restante normativo aplicável
T	Rita de Cássia Mendonça Sales Contini	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Não aprovado em mérito absoluto	Por não cumprir o disposto na alínea b) do ponto IV.4 do Edital de Abertura e restante normativo aplicável
U	Rui Pedro Ferreira Pinto,	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Aprovado em mérito absoluto	Preenche os requisitos de aprovação em mérito absoluto previstos no Capítulo IV do Edital de Abertura e restante normativo
V	Sérgio Cláudio Monteiro Ferreira	Admitido	Preenche os requisitos de admissão previstos no Capítulo III do Edital de Abertura	Não aprovado em mérito absoluto	Por não cumprir o disposto na alínea b) do ponto IV.4 do Edital de Abertura e restante normativo aplicável
W	Sunny Narayan	Excluído	Não preenche os requisitos de admissão previsto no Capítulo III, pontos III.3 e III.4, do Edital de Abertura e restante normativo aplicável	---	---

Presidente do Júri

Vitor Manuel de Jesus Filipe

(Professor Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe)

~~V~~  
ef

folha 31  
ef

## **ANEXO 2**

**Documentos apresentados pelos membros do Júri com a fundamentação após aplicação dos critérios e parâmetros de avaliação**

## **AVALIAÇÃO E SERIAÇÃO DOS CANDIDATOS**

#  
809  
folha 32  
809

No âmbito do concurso definido no

**Edital 1474/2022**

**Concurso documental internacional para recrutamento na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas, de uma vaga de Professor Auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, subárea de Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais, na UTAD, nos termos dos artigos 37.o a 51.o, 61.o e 62.o-A do Estatuto da Carreira Docente Universitária**

Na

UTAD

**AMÉRICO LOPES DE AZEVEDO**

04 de Janeiro de 2021

## CANDIDATOS

### AVALIAÇÃO E SERIAÇÃO EM MÉRITO RELATIVO:

- André Borges Guimarães Serra e Santos (código A)
- António Amaro Costa Vieira (código B)
- Delfina Gabriela Garrido Ramos (código H)
- Isabela Maganha (código K)
- Leonardo António Monteiro Pessôa (código M)
- Maria João Martins dos Santos (código O)
- Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz (código R)
- Rui Pedro Ferreira Pinto (código U)

### MÉTODO E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Para a avaliação dos candidatos foi aplicada a metodologia prevista no edital de abertura deste concurso, nomeadamente a avaliação curricular segundo os critérios e subcritérios definidos no mesmo edital, assim como os aspetos listados como sendo aqueles que devem ser tidos em especial atenção, e ainda as ponderações previstas para os vários subcritérios.

### AVALIAÇÃO DOS CANDIDATOS

Da análise dos currícula resultou a recolha de valores para os indicadores previamente definidos, assim como de outros elementos considerados relevantes para a avaliação dos candidatos.

#### Critérios de avaliação

##### A. DESEMPENHO CIENTÍFICO ( DC)

Foram definidos os três indicadores seguintes:

A1 – Produção científica e tecnológica e sua relevância, medida por métricas internacionalmente aceites

- 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

A2 - Coordenação e participação em projetos científicos, ou de desenvolvimento tecnológico e orientação de bolsiros de I&D

- 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

#  
SCJ  
folha 33  
SCJ

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.

A3 — Reconhecimento pela comunidade científica e sociedade em geral

- 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.

[A] O Candidato André Borges Guimarães Serra e Santos referencia, ao nível de publicações indexadas scopus, um total de publicações em 7 *journal papers* e 27 publicações em conferências científicas. O número total de citações é de 54 e índice h5. Considera-se que as publicações científicas referenciadas se enquadram nas áreas/subáreas disciplinares especificamente referenciadas no edital. É referenciada a participação num projeto de investigação (nacional); não são referenciadas orientações ou co-orientações no contexto do ponto A2(3). No contexto do indicador A3 é referenciada atividade de participação em seis comissões científicas de conferências.

[B] O candidato António Amaro Costa Vieira referencia, ao nível de publicações indexadas Scopus, um total de 10 publicações em *journal papers* e 22 publicações em conferências científicas. O número total de citações é de 264 e índice h9. São referenciadas também mais oito publicações (não indexadas no Scopus). Considera-se que as publicações científicas referenciadas se enquadram nas áreas/subáreas disciplinares especificamente referenciadas no edital. É referenciada a participação em 7 projetos de investigação (nacionais e europeus) com diferentes papéis (*researcher e team leader*). No contexto do indicador A3 são referenciadas 13 participações em comissões organizadoras e ou científicas de conferências científicas. O candidato tem referenciado três prémios de mérito científico.

[H] A candidata Delfina Gabriela Garrido Ramos referencia um total de publicações em 7 *journal papers* e 10 publicações em conferências científicas. O número total de citações é de 173 e índice h7. São referenciados outras publicações relevantes: 9 capítulos em livro e 23 publicações de comunicações (não indexadas). Considera-se que as publicações científicas referenciadas enquadram-se parcialmente nas áreas/subáreas disciplinares especificamente referenciadas no edital. É referenciada a participação superficial em projetos financiados. No contexto do indicador A3 são referenciadas 16 participações em comissões organizadoras e ou científicas de conferências científicas. O candidato tem referenciado duas entradas relativamente a prémios de mérito científico.

[K] A candidata Isabela Maganha referencia um total de 5 publicações em *journal papers* e 7 publicações em conferências científicas indexadas. O número total de citações é de 124 e índice h5. Considera-se que as publicações científicas referenciadas se enquadram nas áreas especificamente referenciadas no edital. É referenciada a participação como investigadora em 6 projetos de investigação; são também referenciadas várias orientações (A2.3) No contexto do indicador A3 são referenciadas 3 participações em comissões organizadoras e ou científicas de conferências científicas. O candidato não referencia prémios de mérito científico.

#  
809

20/11/19 34  
809

[M] O candidato Leonardo António Monteiro Pessôa referencia um total de 3 publicações em *journal papers* e 6 em atas de conferências indexadas; são referenciados um total de 25 publicações em conferências não indexadas. O número total de citações é de 38 e com índice h3. Refira-se que, para além da relevância que se possa considerar, as publicações referenciadas pelo candidato, enquadram-se parcialmente nas áreas disciplinares especificamente referenciadas no edital. Não é referenciada a participação em projetos de investigação nem são feitas referências a orientação (co-orientação) (A2.3). No contexto do indicador A3 são referenciadas 3 participações em comissões organizadoras e ou científicas de conferências científicas. São referenciadas 12 participações como membro de júri. O candidato não referencia prémios de mérito científico (A3.4).

[O] A candidata Maria João Martins dos Santos referencia um total de 12 publicações em *journal papers* (uma grande parte Q1) e 5 publicações (artigos completos) em atas de conferências internacionais (2 publicações indexadas na Scopus). O número total de citações é de 257 e com índice h8. São referenciadas a participação em 11 projetos de investigação - nacionais (FCT) e europeus (num dos projetos tem o papel de 'Investigadora Principal'). No contexto do elemento de avaliação A2.3, referenciam-se 2 orientações. No contexto do indicador A3 são referenciadas 10 participações em comissões organizadoras e ou científicas de conferências científicas. É também referenciada 6 entradas no contexto de A3.3. A candidata referencia três prémios de mérito científico.

[R] O candidato Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz referencia um total de 6 publicações em *journal papers* e 14 publicações em conferências científicas indexadas. São referenciadas também 5 publicações não indexadas. O número total de citações é de 87 e índice h5. Considera-se que as publicações científicas referenciadas se enquadram nas áreas especificamente referenciadas no edital. É referenciada a participação como investigador em 6 projetos de investigação, é referenciada uma orientação (A2.3) No contexto do indicador A3 são referenciadas 10 participações em comissões organizadoras e ou científicas de conferências científicas. O candidato não referencia prémios de mérito científico.

[U] O candidato Rui Pedro Ferreira Pinto referencia um total de 2 publicações em *journal papers* e 11 publicações em conferências científicas indexadas. O número total de citações é de 97 e índice h6. Considera-se que as publicações científicas referenciadas se enquadram parcialmente nas áreas especificamente referenciadas no edital. É referenciada a participação como investigador/coordenador em 11 projetos de investigação (europeus). No contexto do indicador A3 é referenciada 1 participação em comissões organizadoras e ou científicas de conferências científicas. O candidato referencia dois prémios de mérito científico.

## B. CAPACIDADE PEDAGÓGICA (CP)

B1 – Atividades letivas em instituições de ensino superior

- 1 – Lecionação de unidades curriculares
- 2 – Regência de unidades curriculares

B2 – Produção de Material Pedagógico

- 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

#  
80  
folha 35  
800

- 2 — Produção de outro material pedagógico relevante, incluindo publicações em séries didáticas de Universidades ou outras IES  
3 — Outro material pedagógico

**B3 — Coordenação e participação em projetos pedagógicos**

- 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

**B4 — Acompanhamento e orientação de estudantes, com provas concluídas**

- 1 — Orientação ou coorientação de estudantes de doutoramento  
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

**[A]** O Candidato André Borges Guimarães Serra e Santos referencia diversa atividade ao nível da lecionação (8 unidades curriculares), não referenciando, contudo, nenhuma regência. No contexto do elemento de avaliação B2 e B3 não referenciamos nada de relevante. Ao nível do elemento de avaliação B4 são referenciadas 6 orientações ao nível de mestrado e uma de nível de licenciatura.

**[B]** O candidato António Amaro Costa Vieira referencia elevada atividade ao nível da lecionação (16 unidades curriculares), referenciando três regências. No contexto do elemento de avaliação B2 referenciam-se várias contribuições de apoio à leccionação; relativamente a B3 são referenciadas entradas que consideramos relevante. Ao nível do elemento de avaliação B4 são referenciadas um reduzido número de orientações.

**[H]** A candidata Delfina Gabriela Garrido Ramos referencia uma muita significativa atividade ao nível da lecionação e de regência. No contexto do elemento de avaliação B2 referenciam-se 3 documentos; no contexto de B3 referenciam-se também atividade relevante. Ao nível do elemento de avaliação B4 são referenciadas 11 orientações ao nível de mestrado e três de nível de licenciatura.

**[K]** A candidata Isabela Maganha referencia diversa experiência de leccionação no Brasil. No contexto do elemento de avaliação B2 e B3 não se referencia nada de relevante. Ao nível do elemento de avaliação B4 são referenciadas 5 orientações ao nível de mestrado e cinquenta de nível de licenciatura.

**[M]** O candidato Leonardo António Monteiro Pessoa não fornece elementos ao nível deste critério de avaliação.

**[O]** A candidata Maria João Martins dos Santos referencia atividade de leccionação na Universidade do Minho (7 unidades curriculares em diferentes cursos de engenharia). No contexto do elemento de avaliação B2 referenciam-se várias contribuições de apoio à leccionação; relativamente a B3 são referenciadas entradas que consideramos relevante. Ao nível do elemento de avaliação B4.2 são referenciadas duas orientações e duas co-orientações.

**[R]** O candidato Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz referencia uma significativa atividade ao nível da leccionação (11 unidades curriculares), referenciando cinco regências. No contexto do elemento de avaliação B2.2 referenciam-se várias entradas; relativamente a B3.2

~~809~~  
809  
folha 36  
809

e B3.3 referenciamos diversa atividade. Ao nível do elemento de avaliação B4 são referenciadas 14 co-orientações ao nível de mestrado e 45 de nível de licenciatura.

[U] O candidato Rui Pedro Ferreira Pinto referencia uma atividade relevante ao nível da lecionação (6 unidades curriculares), referenciando duas regências. No contexto do elemento de avaliação B2.2 referenciam-se quatro entradas; relativamente a B3.2 e B3.3 referenciamos diversa atividade. Ao nível do elemento de avaliação B4 são referenciadas 7 orientações finalizadas e várias a decorrer (incluindo uma de doutoramento).

Handwritten notes in the top right corner: a large 'H' with a checkmark, 'ef', 'folha 37', and 'ef'.

### C. OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES (AR)

#### C1 - Gestão em instituições de ensino superior ou de investigação

- 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

#### C2 - Extensão

- 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

[A] O Candidato André Borges Guimarães Serra e Santos não fornece elementos ao nível deste critério de avaliação.

[B] O candidato António Amaro Costa Vieira referencia entradas relevantes no contexto do elemento de avaliação C1 e C2

[H] A candidata Delfina Gabriela Garrido Ramos referencia o cargo de Sub-Diretora do curso de Pós-Graduação em Segurança e Saúde do Trabalho (IPP-ISEP); a candidata referencia também um número significativo de regências. Referencia igualmente muita atividade no âmbito do elemento de avaliação C2.

[K] A candidata Isabela Maganha referencia atividade relevante no contexto do elemento de avaliação C1.

[M] O candidato Leonardo António Monteiro Pessoa não fornece elementos ao nível deste critério de avaliação.

[O] A candidata Maria João Martins dos Santos não referencia qualquer atividade no contexto do elemento de avaliação C1, referenciando algumas entradas em C2.

[R] O candidato Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz referencia o papel de responsável de laboratório e referencia várias entradas em C2.

[U] O candidato Rui Pedro Ferreira Pinto referencia algumas entradas no contexto do elemento de avaliação C2.

#  
83

folha 38  
83

**LISTA ORDENADA DE CANDIDATOS**

- [B]** António Amaro Costa Vieira
- [O]** Maria João Martins dos Santos
- [H]** Delfina Gabriela Garrido Ramos
- [R]** Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz
- [U]** Rui Pedro Ferreira Pinto referencia
- [K]** Isabela Maganha
- [A]** André Borges Guimarães Serra e Santos
- [M]** Leonardo António Monteiro Pessoa

Porto, 19 de Janeiro de 2023



Américo Lopes de Azevedo  
Professor Associado c/ Agregação – FEUP

(anexo: grelha de seriação considerada)



#  
ecj

folha 46  
809

**Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de professor auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, subárea de Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro**

Este documento apresenta a avaliação do mérito relativo dos candidatos relativamente às vertentes em apreço no procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de professor auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, subárea de Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD)

Dado que os candidatos foram admitidos ao concurso e aprovados em mérito absoluto de acordo com os requisitos de admissão apresentados no ponto IV do Edital n.º 1474/2022 publicado pela UTAD, o processo de avaliação apresentado neste relatório centra-se no mérito relativo dos candidatos, sendo atribuídos 100 pontos ao candidato melhor classificado em cada um dos parâmetros definidos no Edital publicado pela UTAD.

A avaliação foi feita com base numa análise que privilegia a qualidade e o impacto das contribuições para cada parâmetro em análise, assim como a relevância dessas contribuições para a área disciplinar de Engenharia Mecânica, subárea de Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais.

A seriação dos candidatos foi feita com base nas ponderações atribuídas a cada uma das vertentes referidas no Edital publicado pela UTAD, com os seguintes pesos:

**A — Desempenho Científico (55%)**

- A1. Produção científica e tecnológica, medida por métricas internacionalmente aceites (P11 = 0,50)
- A2. Coordenação e participação em projetos científicos, ou de desenvolvimento tecnológico e orientação de bolsiros de I&D (P12 = 0,30)
- A3. Reconhecimento pela comunidade científica e sociedade em geral (P13 = 0,20).

**B — Capacidade Pedagógica (30%)**

- B1. Atividades letivas em instituições de ensino superior (P21 = 0,50)
- B2. Produção de material pedagógico (P22 = 0,10)
- B3. Coordenação e participação em projetos pedagógicos (P23 = 0,10)
- B3. Acompanhamento e orientação de estudantes, com provas concluídas (P24 = 0,30).

**C — Outras atividades relevantes para a missão da instituição de ensino superior (15%)**

- C1. Gestão em instituições de ensino superior ou de investigação (P31 = 0,25)
- C2. Extensão (P32 = 0,75)

### Desempenho Científico

A atividade de investigação do Doutor António Borges Guimarães Serra e Santos está focada na áreas de Gestão de Operações, em particular na área de Escalonamento da Produção com base em Heurísticas e Meta-Heurísticas. Tem 8 artigos indexados na base de dados Scopus e 17 artigos em atas de conferencias (*Conference papers*) indexados na base de dados Scopus. Participou como membro da equipa num projeto financiado pela FCT. Participou como membro da comissão de programa em 6 conferências internacionais. Foi membro do júri (na qualidade de arguente principal e de presidente) em 7 teses de mestrado. É membro do Centro de investigação Algoritmi, e do *Interdisciplinary Studies Research Center*. É docente convidado do ISEP desde 2016.

A atividade de investigação do Doutor António Amaro da Costa Vieira está focada na área dos sistemas produtivos e cadeias de abastecimento, tendo por base o uso de modelos de simulação. Tem 12 artigos indexados na base de dados Scopus e 22 artigos em atas de conferencias (*Conference papers*) indexados na base de dados Scopus. É membro colaborador do Centro de investigação Algoritmi, e membro Integrado do CEFAGE desde 2021. Recebeu três prémios em eventos científicos internacionais (1 prémio de melhor comunicação e 2 prémios de melhor artigo). Participou como membro da comissão de organização, comissão de programa e comissão científica em 13 eventos científicos. Participou como membro da equipa de investigação em diversos projetos financiados (sete projetos). Foi membro do júri (na qualidade de arguente principal) em 4 teses de mestrado e 2 teses de doutoramento. Foi corresponsável pela supervisão de um bolseiro de investigação no âmbito de um projeto da Universidade de Évora (durante 4 meses). Participou em duas palestras convidadas em centros de investigação em Portugal

A atividade de investigação da Doutora Delfina G. Ramos está focada na área da Segurança e Saúde Ocupacional. A doutora Delfina G. Ramos tem 8 artigos indexados na base de dados Scopus (incluindo artigos e artigos de revisão), um livro, um editorial, 9 capítulos de livros e 10 artigos em atas de conferencias (*Conference papers*) indexados na base de dados Scopus. É membro colaborador do *Institute of Science and Innovation in Mechanical and Industrial Engineering (INEGI)*, e membro colaborador do Algoritmi (na Universidade do Minho, desde 2015). É membro integrado do CIDEM (Centro de Investigação e Desenvolvimento em Engenharia Mecânica no ISEP - Instituto Superior de Engenharia do Porto desde 2019). Participou em vários projetos de investigação (5 projetos financiados numa base competitiva por fundos públicos e 4 projetos financiados por outras vias), com cargos de facilitador, perito e membro da equipa. A candidata refere uma distinção atribuída pela University of Tourism and Management in Skopje (UTMS), Macedónia, e uma Distinção pela Academia Brasileira de Engenharia de Segurança do Trabalho (ABEST). Foi membro da Comissão Científica de 16 conferências internacionais, e apresentou 7 palestras convidadas, uma delas numa workshop internacional. Foi membro do júri, na qualidade de arguente principal, em 2 teses de doutoramento e 18 teses de mestrado. Foi presidente do júri de 4 dissertações de mestrado.

A atividade de investigação da Doutora Isabela Maganha está focada na área de Produção e Sistemas. A doutora Isabela Maganha tem 5 artigos indexados na base de dados Scopus e 7 artigos em atas de conferencias (*Conference papers*). Participou como investigadora

#  
SCJ  
folha 41  
SCJ

#  
88  
folha 42  
201

no projeto *CITInova Itabira*, financiado por fundos públicos, e como bolseira de investigação no projeto *DM4Manufacturing*. Foi orientadora de 4 bolsas de iniciação científica. Participou como membro da comissão organizadora em eventos nacionais (semana de engenharia e Simposio de engenharia de produção, ambos de âmbito nacional no Brasil). Participou como membro do júri em 6 provas de mestrado e 52 júris de conclusão de curso. É membro de dois centros de investigação (CEMMPRE e RobSIC).

A atividade de investigação do Doutor Leonardo Pessoa está focada na área de Engenharia da Produção, com ênfase na Simulação e Análise Multicritério. Tem 3 artigos indexados na base de dados Scopus e 6 artigos em atas de conferencias (*Conference papers*). Foi membro da comissão organizadora de 3 congressos e membro do júri de 9 mestrados e 3 doutoramentos.

A atividade de investigação da Doutora Maria João Santos está focada na área da Engenharia Bio-Química e em Gestão de Operações, com ênfase em Sistemas Elétricos e Logística. Tem 12 artigos indexados na base de dados Scopus (três dos quais não são relevantes para a área científica do concurso em apreço) e 2 artigos em atas de conferencias. Integrou a equipa de 4 projetos de investigação na qualidade de investigadora, e participou em 6 outros projetos de investigação. Foi investigadora Principal de um projeto FCT. É coorientadora de um bolseiro de doutoramento e de um bolseiro de mestrado. Recebeu o prémio Engenheiro António de Almeida no âmbito do programa doutoral que frequentou. Foi membro da Comissão organizadora de 4 conferências internacionais, uma *summer school* internacional e 5 eventos nacionais, incluindo workshops e *symposiums*. Foi palestrante por convite em 6 seminários nacionais. Foi arguente em 4 júris de mestrado e 2 projetos de licenciatura. Foi membro o centro de investigação Algoritmi (2014-2016) e é membro do INESC-TEC desde 2016.

A atividade de investigação do Doutor Pedro Espadinha da Cruz centra-se na área da Gestão da Cadeia de Abastecimento, interoperabilidade de negócio, métodos de análise multicritério e simulação. É autor de 8 artigos indexados na base de dados Scopus (incluindo artigos e artigos de revisão) e 14 artigos em atas de conferencias (*Conference papers*) também indexados na base de dados Scopus. Participou em 8 projetos de investigação, 4 deles financiados pela FCT, dois na qualidade de investigador e dois na qualidade de bolseiro de investigação. Participou como bolseiro de investigação em 2 projetos financiados por empresas. Orientou uma bolsa de investigação para licenciado durante 3 meses. Participou na comissão científica de 6 conferências internacionais, e na comissão organizadora de uma conferência internacional. Participou como arguente em 4 júris de provas de mestrado. É membro integrado da Unidade UNIDEMI da FCT NOVA.

A atividade de investigação do Doutor Rui Pinto centra-se na área dos Sistemas de Produção Avançados e Indústria 4.0. É autor de 3 artigos indexados na base de dados Scopus (incluindo artigos e artigos de revisão) e 11 artigos em atas de conferencias (*Conference papers*) também indexados na base de dados Scopus. Participou em 11 projetos de investigação. Recebeu 2 prémios de melhor artigo em conferências, e participou na comissão organizadora do *symposium* do programa doutoral em informática. É membro integrado do SYSREC desde 2022.

#  
84

Bolha 43  
80

### Capacidade Pedagógica

O Doutor António Borges lecionou como docente 8 unidades curriculares distintas em cursos de licenciatura e de mestrado, em áreas relevantes para o concurso em apreço. Foi orientador de 6 teses de mestrado concluídas, e orientador de um estágio de licenciatura. O candidato não apresentou matérias pedagógicas da sua autoria, e não refere participação em projetos pedagógicos.

O Doutor António Amaro da Costa Vieira lecionou várias unidades curriculares distintas em cursos de licenciatura, mestrado e doutoramento, em áreas relevantes para o concurso em apreço, em diversas instituições de Ensino Superior. A lecionação envolveu aulas teóricas e práticas, como regente e como docente. Criou um MOOC e colaborou na criação de uma licenciatura. Apresenta uma produção considerável de material pedagógico. Foi orientador de uma tese de mestrado concluída, e colaborou na orientação de diversas teses de mestrado. Foi orientador de um projeto de licenciatura concluído. Apresenta bons resultados nos inquéritos pedagógicos.

O Doutora Delfina G. Ramos lecionou várias unidades curriculares distintas em cursos de licenciatura (31 UCs), mestrado (8) e pos-graduação (5) e TeSp (5), em áreas relevantes para o concurso em apreço, em diversas instituições de Ensino Superior. Assumiu o papel de regente e de docente nessas Unidades Curriculares. É autora de materiais pedagógicos relevantes, incluindo livros pedagógicos. Também participou em propostas de criação de um curso de licenciatura e na criação de pos-graduações em duas instituições (IPCA e ISEP) A doutora Delfina G. Ramos foi orientadora de 11 dissertações de mestrado e de três estágios/projetos de licenciatura concluído.

A Doutora Isabela Maganha participou na lecionação de 10 unidades curriculares em cursos de licenciatura e num curso de mestrado, na qualidade de docente e regente. Produziu materiais de apoio (slides) à lecionação das unidades curriculares. Participou num grupo de docentes responsável pela atualização e modernização de um curso de licenciatura. Participou na orientação de 5 estudantes de mestrado, e em 18 estágios de licenciatura.

O Doutor Leonardo Pessoa não faz referência a atividades pedagógicas no seu CV.

A Doutora Maria João Santos lecionou diversas unidades curriculares (mais de 10) em cursos de licenciatura e de mestrado, como docente em aulas teóricas, teórico-práticas e de orientação tutorial., em áreas relevantes para o concurso em apreço. Produziu slides de apoio à lecionação de algumas Unidades Curriculares, bem como exercícios complementares e de apoio ao uso de software. Orientou a elaboração da dissertação de 4 estudantes de mestrado, dois na qualidade de orientadora, e 2 na qualidade de coorientadora.

O Doutor Pedro Espadinha da Cruz lecionou 11 unidades curriculares em instituições de ensino superior, em áreas relevantes para o concurso em apreço, sendo regente de 5 unidades curriculares. Produziu materiais pedagógicos diversificados, incluindo exercícios, guias de utilização de software, trabalhos individuais e em grupo para várias unidades

curriculares, formulários de avaliação em Moodle e casos de estudo. Participou na revisão do programa de várias unidades curriculares, e foi membro da equipa de reestruturação do mestrado integrado, no âmbito da separação em dois cursos de licenciatura e mestrado em Engenharia e Gestão Industrial. Foi orientador de 11 teses de mestrado, e coorientador de 3 teses de mestrado. Foi orientador de 45 estágios de licenciatura.

O Douro Rui Pinto lecionou duas unidades curriculares em cursos de pós-graduação, uma unidade curricular de Seminário para um curso de licenciatura, em 3 unidades curriculares para cursos de mestrado em Engenharia Informática e Engenharia Eletrotécnica e computadores. Produziu conteúdos de apoio a cursos de e-learning e participou em alguns projetos pedagógicos, embora não estivessem enquadrados em cursos conferentes de grau em instituições de ensino superior. Foi co-supervisor de 7 teses de mestrado concluídas.

#  
809

folha 44  
809

~~A~~  
S

Roliva 45  
S

**Outras atividades relevantes para a missão da instituição de ensino superior**

O Doutor António Borges Guimarães Serra e Santos não apresenta no CV atividades no âmbito de Extensão Universitária.

O Doutor António Amaro da Costa Vieira exerceu o cargo de Diretor Adjunto da Licenciatura em Gestão da Universidade de Évora (UE), e de Vice-Diretor do Centro de Investigação CEFAGE da EU, entre outras atividades relevantes no âmbito da extensão universitária.

A Doutora Delfina G. Ramos exerceu o cargo de Sub-Diretora do curso de Pós-Graduação em Segurança e Saúde do Trabalho (Técnico Superior SST) no ISEP, entre outras atividades relevantes no âmbito da extensão universitária.

A Doutora Isabela Maganha participou em vários cargos no âmbito de cursos no ensino superior, e em tarefas de divulgação do curso de engenharia de produção num programa de rádio.

O Doutor Leonardo Pessoa não faz referência a atividades de gestão universitária no seu CV, nem a atividades de extensão universitária relevantes no âmbito dos itens em apreço no edital deste concurso.

A Doutora Maria João Santos não exerceu cargos de gestão universitária. Faz parte do corpo editorial de uma revista de divulgação (Boletim) de uma associação científica (APDIO).

O Doutor Pedro Espadinha da Cruz é responsável pela gestão de um laboratório numa instituição de ensino superior. Participou em atividades de extensão universitária, nomeadamente no âmbito de divulgação das atividades do laboratório que coordena, participação em programas de rádio de divulgação científica, e avaliador de projetos e bolsas de investigação.

O Doutor Rui Pinto não refere cargos de gestão universitária no CV. Participou em algumas atividades de extensão universitária.

#  
209  
folha 46  
209

Com base no exposto nos pontos anteriores, são apresentadas na seguinte tabela as classificações dos candidatos em cada item em apreciação e a seriação final.

Elementos /Parâmetros	A. DESEMPENHO CIENTIFICO ( DC)				B. CAPACIDADE PEDAGÓGICA (CP)				C. OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES			CLASSIFICAÇÃO FINAL	
	Produção científica e tecnológica e sua relevância, medida por métricas internacionalmente aceites	Conteúdo e participação em projetos científicos, ou de desenvolvimento tecnológico e orientação de trabalhos de I&D	Reconhecimento pela comunidade científica e sociedade em geral	CLASSIFICAÇÃO TOTAL (DC)	Atividades lecionadas 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)	Ensino em instituições de ensino superior ou de investigação	Extensão		CLASSIFICAÇÃO TOTAL (AT)
	A1	A2	A3	P1=0,55	B1	B2	B3	B4	P2=0,30	C1	C2		P3=0,15
Peso	P1=0,50 50%	P2=0,20 30%	P3=0,2 20%	P1=0,55 55%	P1=0,5 50%	P2=0,1 10%	P3=0,1 10%	P4=0,3 30%	P2=0,30 30%	P3=0,2 25%	P2=0,7 75%	P3=0,15 15%	
Candidatos													
André Borges Guimarães Serra e Santos (código A)	70	50	60	62	75	0	0	70	58,5	0	0	0	51,65
António Amaro Costa Vieira (código B)	100	100	90	98	100	75	100	65	87	100	85	88,75	93,51
Delfina Gabriela Garrido Ramos (código H)	85	85	100	88	95	100	100	95	96	80	100	95	91,45
Isabela Maganha (código K)	55	60	60	57,5	75	60	25	70	67	25	10	13,75	53,75
Leonardo António Monteiro Pessoa (código M)	45	0	50	32,5	0	0	0	0	0	0	0	0	17,88
Maria João Martins dos Santos (código O)	100	100	80	96	75	70	50	65	69	0	75	18,75	76,31
Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz (código R)	80	80	60	74	75	90	75	100	84	80	80	87,5	80,13
Rui Pedro Ferreira Pinto (código U)	50	75	45	56,5	60	40	25	65	56	0	25	18,75	50,69

**Seriação Final:**

- 1º lugar – António Amaro Costa Vieira (código B)
- 2º lugar – Delfina Gabriela Garrido Ramos (código H)
- 3º lugar – Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz (código R)
- 4º lugar – Maria João Martins dos Santos (código O)
- 5º lugar – Isabela Maganha (código K)
- 6º lugar – André Borges Guimarães Serra e Santos (código A)
- 7º lugar – Rui Pedro Ferreira Pinto (código U)
- 8º lugar – Leonardo António Monteiro Pessoa (código M)

19 janeiro 2023

Assinado por: **Ana Maria Cunha Ribeiro dos Santos Ponces Camanho**  
Num. de identificação: 09801581  
Data: 2023.01.19 15:13:21 +0000

**Ana Maria Cunha Ribeiro dos Santos Ponces Camanho**  
Vice-Reitora da Universidade do Porto  
Professora Associada com Agregação da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

#  
801  
folha 47  
801

**Concurso para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar, na área disciplinar de Engenharia Mecânica, subárea de Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.**

**Avaliação e proposta de ordenação dos candidatos**

A ordenação dos candidatos foi efetuada em conformidade com os métodos e critérios de seleção, e respetiva ponderação, discriminados no edital de abertura do concurso e atendendo às competências inerentes ao desempenho profissional na categoria de Professor Auxiliar.

A fundamentação abaixo apresentada realça os pontos fortes dos CV's dos candidatos e os pontos menos positivos, de acordo com os critérios de seriação apresentados no edital do concurso. A classificação final apresentada resulta de uma análise global de toda atividade descrita nos documentos apresentados pelos candidatos, de acordo com o preceituado no Edital do concurso e que entendo dever ser característica de um CV de um candidato a um lugar de Professor Auxiliar.

**André Borges Guimarães Serra e Santos**

Obteve o Doutoramento em Engenharia Industrial e de Sistemas pela Universidade do Minho em 2020. Apesar de ser recentemente doutorado tem já atividade científica relevante. Conta com 25 publicações SCOPUS, destacando-se 8 artigos em revista internacional, mas apenas 2 em revistas de primeiro quartil. O reconhecimento do trabalho publicado pelo autor é ainda modesto, tendo um total de 37 citações e um índice h de 4, não considerando auto-citações. Tem pouca participação em projetos científicos, referindo no seu CV a colaboração num único projeto, não sendo claro o tipo de participação e a instituição financiadora. Tem, nos últimos anos, uma participação regular na comunidade científica, tendo integrado a Comissão de Programa de algumas conferências Internacionais e tendo sido Júri de várias provas de Mestrado, 3 como arguente principal. No que concerne a atividade pedagógica, tem experiência de docência no Ensino Superior, lecionando diversas unidades curriculares no ISEP desde o ano letivo 2015/2016. Ao longo desses anos lecionou cerca de 10 unidades curriculares distintas, não sendo clara a tipologia das aulas lecionadas (T, TP ou P), se teve regências de cadeiras e o número de alunos envolvidos. Orientou 6 alunos de Mestrado e um de Licenciatura. Não tem atividade relacionada com o desenvolvimento de material pedagógico, projetos pedagógicos, nem refere outras atividades relevantes para a missão da instituição de Ensino Superior.

**António Amaro Costa Vieira**

Obteve o Doutoramento em Sistemas Avançados de Engenharia para a Indústria pela Universidade do Minho em 2019. Tem uma atividade científica muito relevante. Conta com 34 publicações SCOPUS, tendo

#  
88  
folha 48  
88

12 artigos publicados em revista, 5 em revistas de primeiro quartil. O trabalho publicado pelo candidato tem um reconhecimento muito significativo. Tendo começado a publicar em 2014, o candidato conta já com 179 citações e um índice h de 7, excluindo auto-citações. Realça-se que o candidato recebeu por três vezes o prémio de melhor artigo em conferências internacionais. Tem participado em vários projetos de investigação, nacionais e internacionais, como investigador. No âmbito dessa participação foi responsável pela elaboração de vários relatórios técnicos correspondentes aos entregáveis dos projetos. Destaca-se a preparação de duas propostas de projetos FCT, como Co-Investigador Responsável que, apesar de não terem sido financiadas, demonstram que o candidato tem capacidade para procurar fontes de financiamento para a sua atividade de investigação. Foi responsável pela orientação de um bolseiro de iniciação científica. Tem uma participação relevante na comunidade científica, tendo sido membro da comissão científica e/ou de programa de várias conferências internacionais, sendo membro do corpo editorial de revista e tendo participado em júris de provas académicas, com destaque para a sua participação como membro de uma prova de Doutoramento. Tem atividade regular de recensão de artigos científicos. Tem experiência letiva no Ensino Superior lecionando diversas unidades curriculares desde o ano letivo 2014/2015, na Universidade do Minho e na Universidade de Évora. É o único candidato que lecionou ao nível do 3º ciclo. Lecionou cerca de 12 unidades curriculares de 1º e 2º ciclo (T, TP e P), tendo sido regente em 3 delas. Desenvolveu material para as cadeiras que desenvolveu, maioritariamente slides de apoio. Dinamizou a colaboração com a SIMIO para a lecionação de simulação, foi responsável pela elaboração de um MOOC em Big Data e foi responsável pela elaboração de Fichas de Unidade Curricular para a Licenciatura em Engenharia de Dados Aplicada. Tem uma orientação de um aluno de doutoramento em curso e foi orientador de 3 teses de mestrado. Exerceu vários cargos de gestão académica ou científica nas Universidades do Minho e de Évora, tendo integrado vários júris para recrutamento de Recursos Humanos e para admissão de candidatos "maiores de 23".

Delfina Gabriela Garrido Ramos

Obteve o Doutoramento em Engenharia Industrial e de sistemas pela Universidade do Minho em 2013. Tem uma vasta lista de publicações, mas apenas 29 referenciadas em SCOPUS, das quais 8 em revistas internacionais, sendo apenas uma em revista de primeiro quartil. Destaca-se a edição de um livro sobre Gestão de Risco. O trabalho da candidata tem um reconhecimento científico razoável, tendo 138 citações e um índice h de 6, sem auto-citações. Participou, como investigadora em 3 projetos de investigação científica internacionais. Tem uma participação muito ativa na comunidade científica, tendo integrado a Comissão Científica de várias conferências internacionais e "chair" de 8 sessões em conferência. Foi autora de várias palestras a convite. Participou num número muito elevado de júris de mestrado, destacando-se a sua participação em dois júris de doutoramento. É a candidata com maior experiência letiva no Ensino Superior, tendo lecionado cerca de 26 unidades curriculares distintas em vários ciclos de estudo e instituições e sendo regente na maioria delas. Desenvolveu material pedagógico diverso para as cadeiras que lecionou, destacando-se a co-autoria de 3 livros pedagógicos. Destaca-se a criação de um curso não conferente de grau. A candidata refere a sua colaboração na criação de uma Licenciatura e de um curso não conferente de grau, não sendo claro o tipo de participação que teve nessas atividades. Orientou 11 alunos de mestrado e 10 de licenciatura em projetos de fim de curso. A candidata tem atividade de gestão universitária, em particular na coordenação de ciclos de estudo e destaca-se nas atividades de extensão universitária.

#  
ed  
folha 49  
2017

#### Isabela Maganha

Obteve o Doutoramento em Engenharia Mecânica, área de Gestão e Robótica, pela Universidade de Coimbra em 2019. Tendo começado a sua atividade de publicação apenas em 2017, a candidata conta com 12 publicações SCOPUS, 5 em revistas internacionais, 3 em revistas de primeiro quartil. O trabalho desenvolvido tem um reconhecimento científico muito significativo. Tendo começado a publicar em 2017, conta já com 108 citações e um índice h de 4, sendo de destacar que tem um artigo com 63 citações em 4 anos. Participou num projeto científico como investigadora. Destaca-se a sua participação no projeto CITInova Itabira onde terá a responsabilidade de gestão de uma incubadora tecnológica. É ainda de destacar a sua capacidade de atrair financiamento para a investigação, tendo conseguido obter 4 bolsas de iniciação científica que orientou. Foi membro da Comissão Organizadora de 3 conferências, orientou 6 alunos de mestrado e cerca de 50 trabalho de estágio/projeto de licenciatura. Começou a sua atividade letiva apenas em 2019, tendo, no entanto, sido já responsável por 10 unidades curriculares distintas, algumas com um número muito elevado de alunos. Desenvolveu material pedagógico, essencialmente slides de apoio às aulas, para todas as unidades curriculares que lecionou. É Presidente do núcleo responsável pela atualização e modernização do curso de licenciatura em Engenharia de Produção da Universidade Federal de Itajubá.

#### Leonardo António Monteiro Pessôa

Obteve o Doutoramento em Engenharia de Produção pela Universidade Federal do Rio de Janeiro em 2015. Apesar de apresentar uma vasta lista de publicações e comunicações orais tem apenas 9 documentos SCOPUS, 3 em revista, mas apenas um em revista de primeiro quartil. A falta de foco na publicação em revistas de boa qualidade acaba por prejudicar o reconhecimento científico do trabalho de candidato que é ainda modesto, apresentando 34 citações e um índice h de 2, descontando auto-citações. Não refere participação em projetos científicos, mas destaca-se o seu trabalho de desenvolvimento de software, alguns com registo de propriedade industrial. Participou na Comissão de Programa de algumas conferências e tem presença regular em júris de provas académicas, destacando-se a sua participação em 3 júris de doutoramento. Não apresenta experiência letiva no Ensino Superior. Tem uma carreira militar relevante.

#### Maria João Martins dos Santos

Obteve o seu doutoramento em Engenharia e Gestão Industrial pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto em 2020. Destaca-se na componente científica, não tanto pela quantidade de trabalho publicado, mas pela qualidade desse trabalho. Tem apenas 14 documentos SCOPUS, mas 12 são em revistas internacionais, sendo 10 em revistas de primeiro quartil. Essa qualidade é também demonstrada pelo reconhecimento que o trabalho da autora tem tido, contando já com 257 citações e um índice h de 8, sem considerar auto-citações. Tem uma participação regular em projetos de investigação científica, nacionais e internacionais, sendo de destacar que é a única candidata com o papel de Investigadora Principal num projeto FCT com financiamento de cerca de 250K€. Orientou um bolseiro de investigação e tem uma orientação de Doutoramento em curso. Participou como membro da comissão

#  
enf  
folha 50  
88/

Científica e/ou organizadora de várias conferências internacionais, foi responsável por várias palestras e tem alguma participação em júris de mestrado. Tem experiência letiva no Ensino Superior, tendo lecionado cerca de 10 unidades curriculares distintas, na Universidade do Minho. Não aparenta ter tido regência de cadeiras, lecionando maioritariamente aulas TP. Desenvolveu material pedagógico, essencialmente slides de apoio, para as disciplinas que lecionou. Não apresenta trabalho de desenvolvimento de projetos pedagógicos relevante. Apresenta alguma atividade de extensão com organizações diversas.

#### Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz

Obteve o Doutoramento Em Engenharia Industrial pela Universidade Nova de Lisboa em 2016. Tem uma atividade científica relevante, contando com 22 publicações SCOPUS, das quais 8 em revistas internacionais, sendo 4 de publicadas em revistas de primeiro quartil. Tendo começado a publicar em 2011 seria de esperar um maior reconhecimento do trabalho desenvolvido pelo autor que apresenta 76 citações e um índice h de 4. Participou como investigador em 6 projetos de investigação, nacionais e internacionais, como investigador, tendo orientado uma bolseira de licenciatura. Tem participação regular na comunidade científica, tendo integrado a comissão organizadora e/ou científica de diversas conferências. Foi júri de 4 provas de mestrado e integrou um júri no âmbito da CAT da Universidade Nova de Lisboa. Tem experiência letiva no ensino Superior desde 2017, tendo lecionado 11 unidades curriculares distintas e foi regente de 5 cadeiras. Desenvolveu material pedagógico diverso, essencialmente slides de apoio e trabalhos práticos para a unidades curriculares que lecionou. Desenvolveu 3 novas unidades curriculares e foi responsável pela reestruturação de outras 3. Integrou a equipa responsável pela reestruturação curricular do Mestrado em Engenharia e Gestão Industrial da Universidade Nova de Lisboa. Orientou os trabalhos de 14 alunos de mestrado e mais de 4 dezenas de estágios de alunos de licenciatura. O candidato tem uma atividade de extensão universitária muito relevante.

#### Rui Pedro Ferreira Pinto

Obteve o Doutoramento em Engenharia Informática pela Universidade do Porto em 2022. Tendo um Doutoramento muito recente o candidato apresenta ainda uma produção científica modesta, contando com 14 documentos SCOPU, mas apenas 3 em revista e nenhum em revista de primeiro ou segundo quartil. Ainda assim, o trabalho de autor tem recebido um reconhecimento interessante, contando com 85 referências e um índice h de 5 excluindo auto-citações. Destacam-se dois prémios de melhor publicação em conferência internacional. Tem uma participação relevante em projetos de investigação científica, nacionais e internacionais, como investigador, tendo coordenado alguns Workpackages dos projetos em que participou. Tem pouca participação na comunidade científica, referindo apenas a participação na comissão de organização e científica de uma conferência. Tem experiência letiva no Ensino Superior desde 2017, tendo lecionado 6 unidades curriculares distintas, sendo regente de duas delas. No que concerne o desenvolvimento de conteúdos pedagógico destaca-se o seu envolvimento na produção de módulos para ensino à distância. Orientou cerca de 14 alunos de mestrado e tem uma orientação de Doutoramento em curso.

#  
809

folha 51  
809

**Proposta de ordenação final dos candidatos**

<i>Ordenação</i>	<i>Nome do candidato</i>	<i>Ac (100%)</i>
1	Maria João Martins dos Santos	74,37
2	António Amaro Costa Vieira	71,21
3	Delfina Gabriela Garrido Ramos	69,68
4	Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz	69,52
5	Isabela Maganha	66,53
6	Rui Pedro Pinto	56,77
7	André Borges Guimarães Serra Santos	39,32
8	Leonardo António Monteiro Pessoa	27,62

Assinado por: Cristóvão Silva  
Num. de identificação: 09351988  
Data: 2023.01.19 15:15:23+00'00'

Cristóvão Silva



Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica. Edital n.º 1474/2022  
DR n.º 197, de 12 de outubro

**AValiação E SÉRIação EM Mérito Relativo**

Elementos /Parâmetros	A. DESEMPENHO CIENTÍFICO (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)	Gestão em instituições de ensino superior ou de investigação	Extensão		CLASSIFICAÇÃO TOTAL (AR)
<b>Pesos</b>	P1=0,50 50%	P2=0,30 30%	P3=0,20 20%	P1=0,55 55%	P1=0,50 50%	P2=0,10 10%	P3=0,10 10%	P4=0,30 30%	P2=0,30 30%	P3=0,25 25%	P3=0,75 75%	P3=0,15 15%	
<b>Candidatos</b>	Preencher as células assinaladas a amarelo, com valores de 0 a 100												
André Borges Guimarães Serra e Santos (código A)	30	15	55	30,5	20	0	0	50	25	0	0	0	24,275
António Amaro Costa Vieira (código B)	90	75	75	82,5	60	0	70	10	40	65	35	42,5	63,75
Delfina Gabriela Garrido Ramos (código H)	60	70	90	69	100	50	55	75	87	20	50	50	71,55
Isabela Maganha (código K)	50	35	50	45,5	80	0	15	65	61	40	10	17,5	45,95
Leonardo António Monteiro Pessôa (código M)	25	0	50	22,5	0	0	0	0	0	0	0	0	12,375
Maria João Martins dos Santos (código O)	90	80	65	82	35	0	0	35	28	0	30	22,5	56,875
Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz (código R)	50	55	60	53,5	65	10	30	90	63,5	10	80	62,5	57,85
Rui Pedro Ferreira Pinto (código U)	50	95	45	62,5	50	10	45	55	47	0	80	60	57,475

**Fundamentação:**

Cumprindo a metodologia de avaliação indicada no Edital de Candidatura nº 1474/2022 e com base nos dados disponíveis, foram avaliados os candidatos admitidos (ver tabela anexa), propondo-se a seguinte seriação: 1.º Delfina Gabriela Garrido Ramos (71,55 pts); 2.º António Amaro Costa Vieira (63,75 pts); 3.º Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz (57,85 pts); 4.º Rui Pedro Ferreira Pinto (57,475 pts); 5.º Maria João Martins dos Santos (56,875 pts); 6.º Isabela Maganha (45,95 pts); 7.º André Borges Guimarães Serra e Santos (24,275 pts); 8.º Leonardo António Monteiro Pessôa (12,375 pts).

*colina 53*  
*202*

Assinado por: **JOSÉ ANTÓNIO DE VASCONCELOS FERREIRA**  
Num. de identificação: 03843060  
Data: 2023.01.19 14:39:22+00'00"





**Universidade do Minho**  
Escola de Engenharia

Departamento de Produção e Sistemas

~~#~~  
807

folha 54  
807

### **Avaliação e Seriação de Candidatos**

**María do Sameiro Faria Brandão Soares de Carvalho**  
professora Associada, Universidade do Minho

**Concurso para provimento de um lugar de Professor Auxiliar**  
**Edital n.º 1474/2022**

**Universidade de Trás -os -Montes e Alto Douro (UTAD),**  
**Área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, subárea de Gestão Industrial,**  
**Tecnologia Mecânica e Materiais**

#  
esp  
folha 55  
807

Parecer relativo ao concurso documental para preenchimento de uma vaga de professor auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, subárea de Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais, cujo aviso de abertura consta do edital nº 1474/2022, publicado no Diário da República, 2ª Série, PARTE E - nº 197 — 12 de outubro de 2022.

## 1. Candidatos Admitidos

A lista de candidatos admitidos a concurso é a seguinte:

**André Borges Guimarães Serra e Santos (código A) - AS**

**António Amaro Costa Vieira (código B) - AV**

**Delfina Gabriela Garrido Ramos (código H) - DR**

**Isabela Maganha (código K) - IM**

**Leonardo António Monteiro Pessôa (código M) - LP**

**Maria João Martins dos Santos (código O) - MS**

**Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz (código R) - PC**

**Rui Pedro Ferreira Pinto (código U) - RP**

## 2. Método e Critérios de Avaliação

O método de seleção utilizado foi o definido no edital do concurso. Este método considera avaliação curricular, a qual deve ser feita, tendo em conta os seguintes critérios da atividade docente universitária e respetivos pesos:

- a) Desempenho Científico (55%);
- b) Capacidade Pedagógica (30%);
- c) Outras atividades relevantes para a missão da UTAD (15%);

Dentro de cada um destes critérios foram tidos em conta diferentes parâmetros e respetivos pesos, definidos no edital. A avaliação global foi efetuada numa escala de 0 a 100 pontos. As pontuações atribuídas traduzem a avaliação dos níveis de qualidade & quantidade ou qualidade exclusivamente, genericamente definidos e balizados do seguinte modo: Excelente: [90,100]; Elevado a muito elevado: [75,90]; Suficiente a bom: [50,75]; fraco a pouco suficiente [25,50]; Muito fraco: [0,25[

### 3. Avaliação e Seriação dos Candidatos

Apresentam-se, para cada um dos diferentes critérios os parâmetros considerados como mais relevantes na avaliação dos candidatos, onde se deu particular relevância à atividade desenvolvida na área do concurso, penalizando no caso de a mesma não se inserir na área.

#  
807  
folha 56  
807

#### 3.1 - A. Desempenho científico (DC)

Inclui-se no Desempenho Científico a (A1) Produção científica e tecnológica e sua relevância, medida por métricas internacionalmente aceites; a (A2) Coordenação e participação em projetos científicos, ou de desenvolvimento tecnológico e orientação de bolsiros de I&D e (A3) Reconhecimento pela comunidade científica e sociedade em geral.

A pontuação valorizou a natureza das publicações na área do concurso e indicadores de impacto das revistas onde os candidatos publicaram. Foi também considerado com bastante relevância a escolha feita e justificação dos 3 trabalhos selecionados pelo candidato, referidos no ponto VI.3.c) do edital.

Na participação em projetos de I&D valorizou-se a coordenação e participação na área de EGI e o grau de internacionalização, assim como a orientação de bolsiros;

No reconhecimento pela comunidade científica e sociedade foi valorizada a atribuição de prémios, atendendo à entidade que atribui o prémio, e ao seu relevo internacional ou nacional na área do concurso; distinções científicas, colaboração na edição de revistas de impacto, participação em comissões organizadoras ou científicas de conferências internacionais, apresentação de palestras por convite, bem como participação em júris em IES.

Neste âmbito a integração em centros de investigação foi valorizada.

Assim, AV distingue-se pela quantidade e qualidade de produção científica, traduzida não só no índice h de 9, como também no envolvimento em projetos e participação no corpo editorial de revistas indexadas. MS apresenta menor volume de produção científica, mas distingue-se pela qualidade das revistas, todas na área do concurso e de elevado fator de impacto.

#### 3.2 - B. Capacidade pedagógica

Inclui-se na Capacidade pedagógica: (B1) Atividades letivas em IES; (b2) Produção de material Pedagógico; (B3) Coordenação e participação em projetos pedagógicos e (b4) Acompanhamento e orientação de estudantes, com provas concluídas.

Nas atividades letivas foram significativamente valorizados a experiência de lecionação e a diversidade de UC na área do concurso: i) a responsabilidade e lecionação de unidades curriculares de terceiro ciclo; ii) a responsabilidade e lecionação de unidades curriculares de segundo ciclo;

Foi também valorizado o desempenho pedagógico quando resultado de inquéritos pedagógicos independentes.

Na produção de material considerou-se a qualidade e quantidade do material pedagógico produzido, bem como as publicações de índole pedagógica em livros, revistas ou conferências internacionais.

Na Coordenação e participação em projetos pedagógicos e, tendo em conta a área do concurso, valorizou-se a proposta detalhada de planos de estudos considerando o grau a atribuir e a proposta de unidades Curriculares; desenvolvimento de materiais de apoio ao ensino laboratorial.

Na avaliação das orientações considerou-se não só o número e âmbito (nível do ciclo de estudos) das mesmas, como também o papel desempenhado pelos candidatos (orientação versus coorientação) e a sua ligação a colaboradores internacionais.

Nesta vertente DR apresenta mais experiência quer na lecionação quer na orientação seguida de perto pelos candidatos PC e AV.

### **3.3 - C. Outras atividades relevantes para a missão da instituição de ensino superior**

Nesta dimensão inclui-se a participação em (C1) Gestão em instituições/organizações e (C2) atividades de Extensão

Nas atividades de gestão universitária teve-se em conta a participação em atividades de gestão científica, pedagógica ou institucional dando particular ênfase ao grau de responsabilidade associado e ao período associado.

Nas atividades de extensão deu-se relevância à transferência de patentes; ações de divulgação científico ou tecnológico e participação em atividades que envolvam o meio empresarial e o setor público, incluindo prestação de serviços, elaboração de normas técnicas, consultadoria e peritagens. Mais uma vez foi valorizada a atividade na área do concurso.

Nesta dimensão, AV destaca-se em termos da atividade de gestão e DR e PC na de extensão

#  
88f  
folha 57  
88f

#  
scf

folha 58  
scf

#### 4. PROPOSTA DE ORDENAÇÃO DOS CANDIDATOS

É meu parecer que a lista de candidatos por ordem decrescente de mérito deve ser a seguinte:

**António Amaro Costa Vieira (código B) – AV**

**Maria João Martins dos Santos (código O) - MS**

**Delfina Gabriela Garrido Ramos (código H) – DR**

**Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz (código R) - PC**

**Rui Pedro Ferreira Pinto (código U) - RP**

**Isabela Maganha (código K) - IM**

**André Borges Guimarães Serra e Santos (código A) – AS**

**Leonardo António Monteiro Pessôa (código M) - LP**

Assinado por: **Maria do Sameiro Faria Brandão  
Soares de Carvalho**  
Num. de identificação: 05797683  
Data: 2023.01.19 14:39:26+00'00'



**CHAVE MÓVEL**  
C E C E

Procedimento concursal comum para preenchimento de uma vaga de Professor Auxiliar, na área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica. Edital n.º 4474/2022  
DR n.º 197, de 12 de outubro

**AValiação e SÉRIação EM Mérito Relativo**

Elementos / Parâmetros	A. DESEMPENHO CIENTÍFICO (DC)				B. CAPACIDADE PEDAGÓGICA (CP)				C. OUTRAS ATIVIDADES RELEVANTES (AR)				
	A1	A2	A3	CLASSIFICAÇÃO TOTAL (DC)	B1	B2	B3	B4	CLASSIFICAÇÃO TOTAL (CP)	C1	C2	CLASSIFICAÇÃO TOTAL (AR)	CLASSIFICAÇÃO FINAL
	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 leivas 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)	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	
	50%	30%	20%	55%	50%	10%	10%	30%	30%	25%	75%	15%	
<b>Candidatos</b>	Preencher as células assinaladas a amarelo, com valores de 0 a 100												
André Borges Guimarães Serra e Santos (código A)	60	30	50	49	50	0	0	40	37	0	0	0	38,1
António Amaro Costa Vieira (código B)	85	80	80	82,5	75	50	50	25	55	75	50	56,25	70,3
Delfina Gabriela Garrido Ramos (código H)	75	50	40	60,5	80	75	65	50	69	40	60	55	62,2
Isabela Maganha (código K)	50	50	40	48	50	40	0	40	41	30	25	26,25	42,6
Leonardo António Monteiro Pessoa (código M)	40	10	30	29	0	0	0	0	0	0	0	0	16,0
Maria João Martins dos Santos (código O)	80	75	75	77,5	70	30	50	20	49	0	50	37,5	63,0
Pedro Emanuel Botelho Espadinha de Cruz (código R)	60	65	60	61,5	70	40	60	50	60	30	60	52,5	59,7
Rui Pedro Ferreira Pinto (código U)	50	60	40	51	50	50	40	40	46	0	40	30	46,4

#  
804  
folha 59  
804

#  
887  
folha 60  
887



Campus de Azurém  
4800-058 Guimarães – P

**Universidade do Minho**  
Escola de Engenharia  
Departamento de Produção e Sistemas

**Concurso para provimento de um Lugar de Professor Auxiliar**  
**Área disciplinar/científica de Engenharia Mecânica, subárea de Gestão**  
**Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais.**

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

**Avaliação e Seriação de Candidatos – Edital n.º Edital n.º 1474/2022,**  
**publicado em Diário da República, 2.ª série — N.º 197 — 12 de outubro**  
**de 2022**

---

Paula Fernanda Varandas Ferreira  
Professora Associada

#  
804

folha 61  
804

## 1 – Candidatos

Foram admitidos a concurso os seguintes candidatos:

- André Borges Guimarães Serra e Santos (código A)
- António Amaro Costa Vieira (código B)
- Delfina Gabriela Garrido Ramos (código H)
- Isabela Maganha (código K)
- Leonardo António Monteiro Pessôa (código M)
- Maria João Martins dos Santos (código O)
- Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz (código R)
- Rui Pedro Ferreira Pinto (código U)

## 2 – Método e Critérios de Avaliação

Segundo o Edital do concurso o método de seleção consiste numa avaliação curricular, através da qual se visa avaliar o mérito científico, o mérito pedagógico e o desempenho em outras atividades relevantes para a missão da Universidade, incluindo atividades de extensão, atividades de gestão académica e outras.

Nesta avaliação curricular, segundo o ponto V do Edital, devem ser consideradas e ponderadas as seguintes vertentes:

- a) Desempenho científico (MC): Avaliada de acordo com 3 critérios com pesos específicos- Produção científica e tecnológica e sua relevância, medida por métricas internacionalmente aceites (A1); coordenação e participação em projetos científicos, ou de desenvolvimento tecnológico e orientação de bolsiros de I&D (A2); reconhecimento pela comunidade científica e sociedade em geral (A3).
- b) Capacidade pedagógica (CP): Avaliada de acordo com 4 critérios com pesos específicos - Atividades letivas em instituições de ensino superior (B1); produção de material pedagógico (B2); coordenação e participação em projetos pedagógicos (B3); acompanhamento e orientação de estudantes, com provas concluídas (B4).
- c) Outras atividades relevantes AR) – Avaliada de acordo com 2 critérios com pesos específicos - Gestão em instituições de ensino superior ou de investigação (C1); extensão (c2).

A estas vertentes são atribuídos os seguintes fatores de ponderação:

- a) Desempenho científico (MC)- 55%
- b) Capacidade pedagógica (CP)- 30%
- c) Outras atividades relevantes AR) – 15%

A avaliação global foi efetuada numa escala de 0 a 100 pontos e obteve-se combinando linearmente as vertentes, critérios e pesos acima referidos.

#  
809  
Jullia 62  
809

### **3 – Avaliação e Seriação dos Candidatos**

Apresentam-se, para cada um dos diferentes critérios os parâmetros considerados como mais significativos na avaliação dos candidatos, onde se deu particular relevância à atividade desenvolvida na área do concurso.

#### **3.1 – Atividade Científica**

Tal como explicitado no edital, incluíram-se no critério mérito científico os parâmetros de produção científica; coordenação e liderança de equipas, angariação de projetos de investigação e orientação de formação avançada; reconhecimento científico nacional e internacional.

Dada a natureza do concurso e no que toca à produção científica de todos os candidatos, foi dada particular relevância às publicações de natureza internacional indexadas. Foi dada atenção também à qualidade da produção científica, tendo em atenção o fator de impacto das revistas internacionais onde os candidatos publicaram, as citações e o índice-h dos candidatos, segundo Scopus ou WoS.

Na coordenação de equipas científicas privilegiou-se a participação e coordenação de projetos na área do concurso e a orientação de bolseiros. A participação, se não liderança (de), em projetos científicos, grau de internacionalização e financiamento competitivo foram também considerados.

No reconhecimento científico consideraram-se como fatores importantes o reconhecimento pelas comunidades através de prémios de mérito relevantes para a área científica, a participação em comissões organizadoras e científicas de eventos, realização de palestras por convite, participação em júris, a participação em comités editoriais de revistas da área científica, e a inclusão em centro de investigação.

#### **3.2 – Capacidade Pedagógica**

Neste critério, consideraram-se as atividades letivas em Instituições de Ensino Superior e respetivo desempenho pedagógico, a produção de material pedagógico, a coordenação e participação em projetos pedagógicos e acompanhamento e orientação de alunos, focadas na área do concurso.

Deu-se particular relevância à experiência em lecionação de unidades curriculares da área do concurso bem como o nível do ciclo de estudos em que foram lecionadas e à referência ao desempenho pedagógico. Foi considerado fator importante a publicação de livros e textos pedagógicos com ISBN. Adicionalmente, foi considerada relevante a comprovada preparação e coordenação de projetos pedagógicos na área do concurso.

#  
897  
folha 63  
867

### 3.3 – Outras Atividades Relevantes

Em outras atividades relevantes consideraram-se parâmetros relativos aos cargos em órgão de gestão das instituições de ensino superior e cargos e tarefas temporárias atribuídas por órgãos de gestão. Nesta vertente considera-se como fator importante a participação em órgãos de direção de instituições de ensino superior, unidades ou subunidades orgânicas.

Nas atividades de extensão incluíram-se a transferência de patentes, outras publicações e ações de divulgação, prestação de serviços à comunidade e participação em projetos de extensão e valorização económica dos resultados.

Apresentam-se de seguida os candidatos e as respetivas pontuações globais obtidas:

- André Borges Guimarães Serra e Santos (código A) – 51,7
- António Amaro Costa Vieira (código B)- 81,7
- Delfina Gabriela Garrido Ramos (código H)- 76,2
- Isabela Maganha (código K)- 59,4
- Leonardo António Monteiro Pessoa (código M)- 19,3
- Maria João Martins dos Santos (código O)- 77,0
- Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz (código R)- 74,9
- Rui Pedro Ferreira Pinto (código U)- 58,1

Foram então seriados e ordenados os candidatos admitidos ao concurso, em função das classificações obtidas:

1. António Amaro Costa Vieira (código B)- 81,7
2. Maria João Martins dos Santos (código O)- 77,0
3. Delfina Gabriela Garrido Ramos (código H)- 76,2
4. Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz (código R)- 74,9
5. Isabela Maganha (código K)- 59,4
6. Rui Pedro Ferreira Pinto (código U)- 58,1
7. André Borges Guimarães Serra e Santos (código A) – 51,7
8. Leonardo António Monteiro Pessoa (código M)- 19,3

Universidade do Minho, 19 de janeiro de 2023

PAULA FERNANDA  
VARANDAS  
FERREIRA

Digitally signed by PAULA  
FERNANDA VARANDAS  
FERREIRA  
Date: 2023.01.19 14:09:29 Z

(Paula Fernanda Varandas Ferreira)  
Professora Associada, Universidade do Minho

Pesos	P11=0,5		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		
	50%	30%	20%	55%	50%	10%	10%	30%	30%	30%	10%	10%	30%	30%	25%	75%	15%								
<b>Candidatos</b>	Preencher as células assinadas a amarelo, com valores de 0 a 100																								
André Borges Guimarães Serra e Santos (código A)	75	40	70	63,5	70	0	0	70	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,7
Antônio Amaro Costa Vieira (código B)	90	90	90	90	85	70	90	90	73,5	90	90	90	90	84	90	60	67,5	90	60	67,5	90	60	67,5	90	81,7
Delfina Gabriela Garrido Ramos (código H)	80	60	75	73	80	90	90	90	84	90	90	90	90	84	50	80	72,5	50	80	72,5	50	80	72,5	50	76,2
Isabela Meira (código K)	60	55	60	58,5	70	70	65	70	69,5	70	70	65	70	69,5	50	40	42,5	50	40	42,5	50	40	42,5	50	59,4
Leonardo Antônio Monteiro Pessoa (código M)	50	0	50	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,3
Maria João Martins dos Santos (código O)	90	85	85	87,5	75	70	60	75	70	65	70	60	65	70	0	70	52,5	0	70	52,5	0	70	52,5	0	77,0
Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz (código R)	75	75	70	74	80	70	75	90	81,5	80	70	75	90	81,5	50	70	65	50	70	65	50	70	65	50	74,9
Rui Pedro Ferreira Pinto (código U)	65	60	50	60,5	60	70	60	70	64	60	70	60	70	64	0	50	37,5	0	50	37,5	0	50	37,5	0	58,1

PAULA  
FERNANDA  
VARANDAS  
FERREIRA

Digitally signed by  
PAULA FERNANDA  
VARANDAS FERREIRA  
Date: 2023.01.19  
14:39:56 Z

#  
809  
folha 64  
809

Concurso para provimento de um lugar de PROFESSOR AUXILIAR  
na Área Disciplinar de Engenharia Mecânica, subárea de Gestão Industrial, Tecnologia  
Mecânica e Materiais na

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

[Edital 1474/2022]

#  
esj  
folha 65  
ESP

## AVALIAÇÃO E SERIAÇÃO DOS CANDIDATOS

A avaliação dos candidatos foi feita aplicando a metodologia prevista no edital de abertura do concurso, nomeadamente a avaliação curricular segundo critérios e subcritérios definidos no mesmo edital.

Foram considerados os aspetos referidos no edital e tífis em conta as ponderações previstas para os vários subcritérios.

Os documentos apresentados pelos candidatos foram analisados e serviram para suportar as pontuações atribuídas.

### LISTA ORDENADA DOS CANDIDATOS

	<i>candidato</i>	<i>pontos</i>
1	Delfina Gabriela Garrido Ramos (código H)	82.78
2	Maria João Martins dos Santos (código O)	77.73
3	António Amaro Costa Vieira (código B)	75.53
4	Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz (código R)	69.98
5	Isabela Maganha (código K)	63.98
6	Rui Pedro Ferreira Pinto (código U)	62.38
7	André Borges Guimarães Serra e Santos (código A)	52.60
8	Leonardo António Monteiro Pessoa (código M)	36.43

Porto, 17 de janeiro de 2023

*Pedro Sanches Amorim*

Pedro Sanches Amorim

Professor Associado com Habilitação

Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

Concurso para provimento de um lugar de PROFESSOR AUXILIAR  
na Área Disciplinar de Engenharia Mecânica, subárea de Gestão Industrial, Tecnologia Mecânica e Materiais na  
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

[Edital 1474/2022]

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)		CLASSIFICAÇÃO TOTAL (AR)		CLASSIFICAÇÃO TOTAL (AR)		CLASSIFICAÇÃO TOTAL (AR)		
	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	
	P11=0,50; 50%	P12=0,30 30%	P13=0,20 20%	P14=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%	P33=0,15 15%	P34=0,15 15%	
<b>Candidatos</b>													
André Borges Guimarães Serra e Santos (código A)	70	50	70	64	80	0	0	60	58	0	0	0	52,60
António Amaro Costa Vieira (código B)	70	80	95	78	90	50	70	60	75	90	60	67,5	75,53
Delfina Gabriela Garrido Ramos (código H)	80	70	95	80	95	90	80	70	85,5	80	90	87,5	82,78
Isabela Maganha (código K)	70	60	80	69	70	50	50	60	63	40	50	47,5	63,98
Leonardo António Monteiro Pessôa (código M)	80	0	80	56	0	0	0	0	0	0	50	37,5	36,43
Maria João Martins dos Santos (código O)	95	95	90	94	80	50	50	60	68	0	50	37,5	77,73
Pedro Emanuel Botelho Estadilha da Cruz (código R)	80	70	70	75	80	70	90	70	77	0	50	37,5	69,98
Rui Pedro Ferreira Pinto (código U)	70	90	60	74	70	50	0	70	61	0	30	22,5	62,38

Porto, 17 de janeiro de 2023

*Pedro Sanches Amorim*  
Pedro Sanches Amorim

Professor Associado com Habilitação  
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

99  
96  
96

Pedro Santos Amorim

#  
807

folha 67  
867

*Notas complementares*

**A1 - PRODUÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA E SUA RELEVÂNCIA, MEDIDA POR MÉTRICAS INTERNACIONALMENTE ACEITES**

A produção científica da candidata Maria João Santos destaca-se pela qualidade e quantidade e pelo impacto dos trabalhos publicados nos últimos anos. As publicações dos candidatos Delfina Ramos, Leonardo Pessoa e Pedro Cruz têm também publicações de qualidade, mas não na mesma proporção. Os restantes candidatos têm também uma produção científica substancial, de característica diferenciadas, mas de menor impacto e, em geral, menor relevância.

**A2 - COORDENAÇÃO E PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS CIENTÍFICOS, OU DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E ORIENTAÇÃO DE BOLSEIROS DE I&D**

A variedade e quantidade de projetos em que os candidatos Maria João e Rui Pinto participaram destaca-se dos restantes. Em complementos, a candidata Maria João tem também um coorientação de doutoramento a decorrer. Os restantes candidatos estiverem envolvidos em substancialmente menos projetos e orientações. Importa ressaltar que a forma como os candidatos descrevem a sua participação nem sempre é clara.

**A3 - RECONHECIMENTO PELA COMUNIDADE CIENTÍFICA E SOCIEDADE EM GERAL**

Embora de natureza diferente, o reconhecimento na comunidade científica e sociedade em geral dos candidatos António Vieira e Delfina Ramos devem ser destacadas, justificando assim as classificações atribuídas. Neste aspeto, considero particularmente relevantes as participações em comissões científicas, prémios e júris de doutoramento.

**B1 - ATIVIDADES LETIVAS EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR**

Os candidatos Delfina Ramos e António Moreira sobressaem neste critério pela quantidade e variedade de unidades curriculares lecionadas.

**B2 - PRODUÇÃO DE MATERIAL PEDAGÓGICO**

O material pedagógico da candidata Delfina Ramos distingue-se dos restantes através da publicação de diversos livros. Na sua grande maioria, os restantes candidatos apresentaram somente slides e exercícios nesta componente.

**B3 - COORDENAÇÃO E PARTICIPAÇÃO EM PROJETOS PEDAGÓGICOS**

Os candidatos Pedro Cruz e Delfina Ramos participaram na criação e reformulação de diversas unidades curriculares. Nota-se também uma variedade assinalável na candidata Delfina Ramos em termos das tipologias de projetos pedagógicos em que esteve envolvida.

**B4 - ACOMPANHAMENTO E ORIENTAÇÃO DE ESTUDANTES, COM PROVAS CONCLUÍDAS**

A maioria dos candidatos tem uma experiência similar em termos do acompanhamento e orientação de estudantes, com provas concluídas. Foi dada uma maior pontuação aos candidatos Delfina Ramos, Pedro Cruz e Rui Pinto pelo maior número de orientações de mestrado concluídas.

**C1 - GESTÃO EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR OU DE INVESTIGAÇÃO**

A maioria dos candidatos não tem no currículo cargos de gestão em instituições de ensino superior ou de investigação relevantes. Por outro lado, os candidatos António Vieira e Delfina Ramos têm uma experiência vasta com cargos tanto com uma vertente de investigação como de ensino.

#  
eg  
folha 68  
80)

**C2 – EXTENSÃO**

Em termos de extensão, a candidata Delfina Ramos destaca-se dos restantes pela variedade e quantidade de intervenções junto da sociedade. Na sua grande maioria, estas intervenções enquadram-se na subárea do edital.

Porto, 17 de janeiro de 2023

*Pedro Sanches Amorim*

Pedro Sanches Amorim  
*Professor Associado com Habilitação*  
Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto



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

- Edital n.º 1474/2022 -

**ANEXO 4**

(Por remissão expressa no ponto dois da Ata n.º 2, de 19 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	B	António Amaro Costa Vieira
2.º	O	Maria João Martins dos Santos
3.º	H	Delfina Gabriela Garrido Ramos
4.º	R	Pedro Emanuel Botelho Espadinha da Cruz
5.º	K	Isabela Maganha
6.º	U	Rui Pedro Ferreira Pinto
7.º	A	André Borges Guimarães Serra e Santos
8.º	M	Leonardo António Monteiro Pessôa

Presidente

*Vitor Manuel de Jesus Filipe*

Prof. Doutor Vitor Manuel de Jesus Filipe

Vogais

Assinado por: **Ana Maria Cunha Ribeiro dos Santos Ponces Camanho**

Num. de Identificação: 09801581

Data: 2023.01.20 17:59:04 +0000

Prof. Doutora Ana Maria Cunha Ribeiro dos Santos Ponces Camanho

#  
807

Assinado por: **AMÉRICO LOPES DE AZEVEDO**  
Num. de Identificação: 06970998  
Data: 2023.01.20 17:21:13 +0000



Prof. Doutor Américo Lopes de Azevedo

folha 71  
807

Assinado por: **Maria do Sameiro Faria Brandão Soares de Carvalho**  
Num. de Identificação: 05797683  
Data: 2023.01.24 16:49:54+00'00'



Prof. Doutora Maria Sameiro Faria Brandão Soares Carvalho

PAULA  
FERNANDA  
VARANDAS  
FERREIRA

Digitally signed by  
PAULA FERNANDA  
VARANDAS FERREIRA  
Date: 2023.01.24  
17:06:57 Z

Prof. Doutora Paula Varandas Ferreira

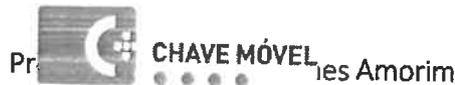
Assinado por: **JOSÉ ANTÓNIO DE VASCONCELOS FERREIRA**  
Num. de Identificação: 03843060  
Data: 2023.01.23 09:19:27+00'00'

Prof. Doutor José António de Vasconcelos Ferreira

Assinado por: **Cristóvão Silva**  
Num. de Identificação: 09351988  
Data: 2023.01.22 19:53:57+00'00'

Prof. Doutor Cristóvão Silva

Assinado por: **Pedro Sanches Amorim**  
Num. de Identificação: 12948327  
Data: 2023.01.24 17:25:38+00'00'



Prof. Doutor Pedro Sanches Amorim