

Homologado
22/01/25

ATA 2

Concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação, referência IPL/IDI&CA2024/FemtoDLC_ISEL/BII/3M, no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico designado por FemtoDLC - Nanotexturização de revestimentos de DLC utilizando radiação laser de femtosegundo para a melhoria das propriedades tribológicas de MEMS, financiado na íntegra por fundo do Instituto Politécnico de Lisboa.

Ao décimo terceiro dia do mês de dezembro de dois mil e vinte e quatro, pelas 14h30 horas, por videoconferência, reuniu o júri do concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação, referência IPL/IDI&CA2024/FemtoDLC_ISEL/BII/3M, no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico designado por FemtoDLC - Nanotexturização de revestimentos de DLC utilizando radiação laser de femtosegundo para a melhoria das propriedades tribológicas de MEMS, financiado, na íntegra, por fundo do Instituto Politécnico de Lisboa, com objetivo proceder à análise das candidaturas recebidas.

Estiveram presentes, na qualidade de Presidente do Júri, Doutor Vitor Manuel Barbas de Oliveira, Professor Adjunto do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, o vogal efetivo, Doutor António Jorge Duarte de Castro Silvestre, Professor Coordenador do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa e o vogal efetivo, Doutor Pedro Miguel Martins Ferreira, Professor Adjunto do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa.

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

- Mehdi Irají
- Paulo Rodrigues
- Rafael Alves
- Rodrigo Soares
- Sara Ribeiro

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

- Paulo Rodrigues
- Rafael Alves
- Rodrigo Soares
- Sara Ribeiro

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

- Mehdi Irají
- a) Por não ser elegível para a bolsa de investigação (n.º 1 do art.º 9.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, adotado por este instituto).
- b) Não ter apresentado comprovativo de licenciatura na área indicada no anúncio de bolsa.



Apesar da admissão ao concurso de bolsa em referência, o candidato Paulo Rodrigues não foi avaliado, pois desistiu da candidatura por email no dia 27.11.2024.

De seguida, o júri procedeu à aplicação dos métodos de seleção aos candidatos admitidos, tendo por base os seguintes critérios de seleção e respetivas valorações:

a) Avaliação curricular (100 %);

$$CF = (1,0 \times a)$$

O júri decidiu atribuir a pontuação de 3.0 valores no critério de avaliação 3.3 a todos os candidatos admitidos, uma vez que todos frequentaram disciplinas na área da óptica, mas sem classificação final à data do concurso.

As classificações finais foram atribuídas numa escala de 0 a 20 valores e arredondada às décimas, pela qual o candidato selecionado para a presente bolsa é Rodrigo Guerra Soares, que obteve a pontuação final de 14,50 valores.

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

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

O Júri,

Presidente

Assinado por: **Vitor Manuel Barbas de Oliveira**
Num. de identificação: 10702688
Data: 2024.12.17 08:40:01+00:00

Vitor Manuel Barbas de Oliveira

1.º Vogal efetivo

Assinado por: **António Jorge Duarte de Castro Silvestre**
Num. de identificação: 06085970
Data: 2024.12.17 12:39:43+00:00

António Jorge Duarte de Castro Silvestre

2.º Vogal efetivo

Assinado por: **Pedro Miguel Martins Ferreira**
Num. de identificação: 08879224
Data: 2024.12.17 15:14:07+00:00

Pedro Miguel Martins Ferreira

¹ Os anexos constituem parte integrante da ata.

Anexo I

Candidato: Rafael Alves

CrITÉRIOS de avaliação	Pontuação	Atribuído
1. Formação académica	6.00	2.00
Frequência de terceiro ano de licenciatura em Física Aplicada ou equivalente com aprovação a todas as unidades curriculares do primeiro e segundo ano,		
- igual ou superior a 18 valores	6.00	
- entre 16 e 18 valores	4.00	
- entre 14 e 16 valores	2.00	2.00
- inferior a 14 valores	1.00	
2. Experiência	6.00	6.00
Trabalhos realizados envolvendo o estudo de difração e polarização	2.00	2.00
Trabalhos realizados com utilização de radiação laser pulsada	4.00	4.00
3. Curriculum Académico	6.00	4.50
3.1 Unidade curricular de Campos e Ondas Eletromagnéticas ou equivalente com classificação final		
- igual ou superior a 18 valores	1.50	
- entre 14 e 18 valores	1.00	1.00
- inferior a 14 valores	0.50	
3.2 Unidade curricular de Introdução à Física Moderna ou equivalente com classificação final		
- igual ou superior a 18 valores	1.50	
- entre 14 e 18 valores	1.00	
- inferior a 14 valores	0.50	0.50
3.3 Unidade curricular de Óptica e Lasers ou equivalente com		
- nota final igual ou superior a 18 valores	3.00	3.00
- nota final entre 14 e 18 valores	2.00	
- nota final inferior a 14 valores	1.00	
4. Conhecimentos da língua inglesa	2.00	1.00
Compreensão escrita, expressão escrita e oral excelente (auto-reportada)	1.00	1.00
Compreensão escrita, expressão escrita e oral excelente (certificada)	2.00	
TOTAL	20.00	13.50



Anexo I

Candidato: Rodrigo Soares

CrITÉrios de avaliaÇão	Pontuação	Atribuido
1. Formação acad�mica	6.00	2.00
Frequência de terceiro ano de licenciatura em Física Aplicada ou equivalente com aprovação a todas as unidades curriculares do primeiro e segundo ano,		
- igual ou superior a 18 valores	6.00	
- entre 16 e 18 valores	4.00	
- entre 14 e 16 valores	2.00	2.00
- inferior a 14 valores	1.00	
2. Experiência	6.00	6.00
Trabalhos realizados envolvendo o estudo de difracção, interferência e	2.00	2.00
Trabalhos realizados com utilização de radiação laser pulsada	4.00	4.00
3. Curriculum Acad�mico	6.00	5.50
3.1 Unidade curricular de Campos e Ondas Eletromagnéticas ou equivalente com classificação final		
- igual ou superior a 18 valores	1.50	1.50
- entre 14 e 18 valores	1.00	
- inferior a 14 valores	0.50	
3.2 Unidade curricular de Introdução � Física Moderna ou equivalente com classificação final		
- superior a 18 valores	1.50	
- entre 14 e 18 valores	1.00	1.00
- inferior a 14 valores	0.50	
3.3 Unidade curricular de �ptica e Lasers ou equivalente com		
- nota final igual ou superior a 18 valores	3.00	3.00
- nota final entre 14 e 18 valores	2.00	
- nota final inferior a 14 valores	1.00	
4. Conhecimentos da língua inglesa	2.00	1.00
Compreensão escrita, expressão escrita e oral excelente (auto-reportada)	1.00	1.00
Compreensão escrita, expressão escrita e oral excelente (certificada)	2.00	
TOTAL	20.00	14.5

Anexo I

Candidata: Sara Ribeiro

CrITÉrios de avaliaÇão	Pontuação	Atribuído
1. Formação académica	6.00	2.00
Frequência de terceiro ano de licenciatura em Física Aplicada ou equivalente com aprovação a todas as unidades curriculares do primeiro e segundo ano, - igual ou superior a 18 valores - entre 16 e 18 valores - entre 14 e 16 valores - inferior a 14 valores	6.00 4.00 2.00 1.00	2.00
2. Experiência	6.00	2.00
Trabalhos realizados envolvendo o estudo de difração, interferência e Trabalhos realizados com utilização de radiação laser pulsada	2.00 4.00	2.00
3. Curriculum Académico	6.00	5.50
3.1 Unidade curricular de Campos e Ondas Eletromagnéticas ou equivalente com classificação final - igual ou superior a 18 valores - entre 14 e 18 valores - inferior a 14 valores	1.50 1.00 0.50	1.50
3.2 Unidade curricular de Introdução à Física Moderna ou equivalente com classificação final - superior a 18 valores - entre 14 e 18 valores - inferior a 14 valores	1.50 1.00 0.50	1.00
3.3 Unidade curricular de Óptica e Lasers ou equivalente com - <i>nota final igual ou superior a 18 valores</i> - <i>nota final entre 14 e 18 valores</i> - <i>nota final inferior a 14 valores</i>	3.00 2.00 1.00	3.00
4. Conhecimentos da língua inglesa Compreensão escrita, expressão escrita e oral excelente (auto-reportada) Compreensão escrita, expressão escrita e oral excelente (certificada)	2.00 1.00 2.00	1.00 1.00
TOTAL	20.00	10.5

Anexo II**Ficha de Classificação global individual (resultado da avaliação dada no Anexo I)****Candidato: Rafael Alves**

Data: 13 /12 /2024

Classificação Individual final: 13,5 valores

Parâmetros Avaliados	Sub-Total
Avaliação curricular (valor final Anexo I x 1.0)	13.5
Classificação individual final	13.5

Resumo da avaliação: O candidato tem média de licenciatura de 14,6 v., tendo obtido classificações de 13 v. e 15 v. às disciplinas de COE e IFM, respetivamente. Frequentou uma disciplina na área da óptica onde realizou trabalhos práticos envolvendo o estudo de difração, interferência e polarização, e a utilização de lasers pulsados.

Candidato: Rodrigo Soares

Data: 13 /12 /2024

Parâmetros Avaliados	Sub-Total
Avaliação curricular (valor final Anexo I x 1.0)	14.5
Classificação individual final	14.5

Resumo da avaliação:

O candidato tem média de licenciatura de 15,0 v., tendo obtido classificações de 15 v. e 18 v. às disciplinas de COE e IFM, respetivamente. Frequentou uma disciplina na área da óptica onde realizou trabalhos práticos envolvendo o estudo de difração, interferência e polarização, e a utilização de lasers pulsados.

Candidato: Sara Ribeiro

Data: 13 /12/2024

Parâmetros Avaliados	Sub-Total
Avaliação curricular (valor final Anexo I x 1.0)	10.5
Classificação individual final	10.5

Resumo da avaliação:

A candidata tem média de licenciatura de 15,6 v., tendo obtido classificações de 15 v. e 18 v. às disciplinas de COE e IFM, respetivamente. Frequentou uma disciplina na área da óptica onde realizou trabalhos práticos envolvendo o estudo de difração, interferência e polarização.



Lista Unitária de Ordenação Final

Concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação, referência IPL/IDI&CA2024/FemtoDLC_ISEL/BII/3M, no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico designado por FemtoDLC - Nanotexturização de revestimentos de DLC utilizando radiação laser de femtosegundo para a melhoria das propriedades tribológicas de MEMS, sendo financiado, na íntegra, por fundo do Instituto Politécnico de Lisboa.

Candidatos:

1. ° Rodrigo Soares - 14.5 valores
2. ° Rafael Alves - 13.5 valores
3. ° Sara Ribeiro - 10.5 valores

Candidato aprovado:

Rodrigo Soares

O Júri,

Presidente

Assinado por: **Vitor Manuel Barbas de Oliveira**
Num. de identificação: 10702688
Data: 2024.12.17 08:40:54+00'00'

Vitor Manuel Barbas de Oliveira

1.º Vogal efetivo

Assinado por: **António Jorge Duarte de Castro Silvestre**
Num. de identificação: 06085970
Data: 2024.12.17 12:41:09+00'00'

António Jorge Duarte de Castro Silvestre

2.º Vogal efetivo

Assinado por: **Pedro Miguel Martins Ferreira**
Num. de identificação: 08879224
Data: 2024.12.17 15:34+00'00'

Pedro Miguel Martins Ferreira