

Instituto Politécnico de Setúbal

Concurso documental interno de promoção para acesso à categoria de professor coordenador, na(s) área(s) disciplinar(es) de Mecânica dos Meios Sólidos para exercer funções na Escola Superior de Tecnologia de Setúbal, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado, restrito a candidatos abrangidos pelo regime do artigo 76º do Decreto-Lei n.º 84/2019, de 28 de junho (DCLOE)

☐ Edital n.º 1540/2019, publicado no DR, 2ª série, nº 245 de 20 de dezembro
Código de Oferta BEP OE201912/0632

Anexo II – Ata nº 3

Grelhas de Avaliação e Respetiva Fundamentação

Júri: Professor Aníbal Jorge de Jesus Valido

Candidato	1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar							2. Capacidade Pedagógica			3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS		Pontuação Final
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	
Célio Gabriel Figueiredo Pina	5.00	12.00	3.00	3.00	3.38	1.50	0.21	15.00	10.00	4.41	22.00	3.00	82.51
Nuno António Neves Nunes	3.75	2.50	0.41	0.86	4.00	3.00	10.00	20.00	4.63	5.00	20.59	2.48	77.23
Paulo Jorge Pires Moita	1.98	5.90	1.47	0.95	1.20	0.80	1.49	17.33	7.56	2.10	8.10	2.17	51.06

Júri: Professor Carlos Alexandre Bento Capela

Candidato	1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar							2. Capacidade Pedagógica			3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS		Pontuação Final
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	
Célio Gabriel Figueiredo Pina	5.00	12.00	3.00	3.00	3.38	1.50	0.21	14.02	10.00	4.12	22.00	3.00	81.23
Nuno António Neves Nunes	3.75	2.50	0.41	0.49	4.00	3.00	10.00	20.00	4.63	5.00	20.84	2.04	76.66
Paulo Jorge Pires Moita	1.67	5.67	1.24	0.92	0.31	0.64	1.09	15.73	7.56	1.49	6.99	2.04	45.35

Júri: Professora Maria de Fátima Reis Vaz

Candidato	1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar							2. Capacidade Pedagógica			3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS		Pontuação Final
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	
Célio Gabriel Figueiredo Pina	5.00	12.00	3.00	3.00	3.38	2.65	0.36	12.71	10.00	4.37	22.00	3.00	81.47
Nuno António Neves Nunes	2.50	2.31	0.18	1.71	4.00	3.00	10.00	20.00	3.79	5.00	15.67	1.19	69.35
Paulo Jorge Pires Moita	1.11	5.57	0.98	0.86	0.31	0.62	0.92	12.06	4.48	1.80	9.73	1.19	39.63

Júri: Professor José Arnaldo Pereira Leite Miranda Guedes

Candidato	1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar							2. Capacidade Pedagógica			3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS		Pontuação Final
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	
Célio Gabriel Figueiredo Pina	5.00	12.00	3.00	3.00	3.38	2.05	0.45	17.11	10.00	4.62	22.00	3.00	85.62
Nuno António Neves Nunes	2.50	2.84	0.19	1.71	4.00	3.00	10.00	16.95	5.61	5.00	12.77	0.95	65.52
Paulo Jorge Pires Moita	1.11	6.24	1.08	0.86	0.31	0.61	0.98	20.00	4.88	1.79	4.74	1.00	43.60

Júri: Professora Maria João Pedroso Carmezim

Candidato	1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar							2. Capacidade Pedagógica			3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS		Pontuação Final
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	
Célio Gabriel Figueiredo Pina	5.00	12.00	3.00	3.00	3.38	1.50	0.20	12.71	10.00	4.37	22.00	3.00	80.17
Nuno António Neves Nunes	3.75	2.50	0.18	0.86	4.00	3.00	10.00	20.00	4.63	5.00	20.59	1.97	76.48
Paulo Jorge Pires Moita	1.67	5.67	0.98	0.92	0.31	0.64	1.04	12.06	7.56	1.80	7.42	2.17	42.22

António Pedro dos Santos Lopes Castela
 O Presidente
 (Professor António Pedro dos Santos Lopes Castela)

**CONCURSO DOCUMENTAL PARA RECRUTAMENTO DE UM PROFESSOR CORDENADOR - ÁREA
DISCIPLINAR DE MECÂNICA DOS MEIOS SÓLIDOS**

EDITAL nº 1540/2019

Fundamentação do sentido de voto

(Aníbal Jorge de Jesus Valido)

- **Preâmbulo**

Este documento apresenta a avaliação do mérito dos candidatos que constam da lista definitiva de admissão, e que são, por ordem alfabética:

- Célio Gabriel Figueiredo Pina
- Nuno António Neves Nunes
- Paulo Jorge Pires Moita

A seriação dos candidatos é feita com base na metodologia e nos critérios e respetivas ponderações referidas no Edital nº 1540/2019.

Como fatores comuns a todos os candidatos refiram-se o elevado número de anos de experiência docente efetiva no ensino superior e o elevado grau de envolvimento nas atividades de gestão da instituição nas várias vertentes, e da sua relação com a comunidade.

Apresenta-se de seguida um breve resumo dos aspetos mais relevantes dos currícula dos três candidatos.

- **Apreciação dos currícula dos candidatos por ordem alfabética**

Candidato: Célio Gabriel Figueiredo Pina

1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar

O candidato participou em projetos de investigação, alguns dos quais com avaliação e financiamento externo. É coautor de 1 capítulo de um livro, de 20 artigos em revistas científicas indexadas no ISI, de 17 artigos em atas de congressos internacionais e de 3 artigos em atas de congressos nacionais. É coautor de várias comunicações em eventos científicos internacionais e nacionais. É membro integrado de um centro financiado pela FCT, foi revisor de artigos para revistas internacionais, orientou Dissertações/Projetos/Estágios de Mestrado e participou em vários júris de provas académicas. Apresenta uma insipiente participação em atividades de natureza profissional.

2. Capacidade Pedagógica

O candidato tem 25 anos de experiência docente no ensino superior. Já lecionou 17 unidades curriculares distintas tendo sido responsável por várias unidades curriculares. Elaborou materiais pedagógicos para diversas unidades curriculares. Orientou e acompanhou Projetos/Estágios de licenciatura e participou em júris de Projetos/Estágios de licenciatura.

P

3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS

O candidato participou e participa em vários órgãos de gestão da instituição. De salientar que foi Presidente do Conselho Pedagógico da ESTSetúbal durante 4 anos, Coordenador da Licenciatura em Engenharia Biomédica, Membro da Comissão Coordenadora do Conselho Científico da ESTSetúbal e Membro do Conselho Académico do IPS. Atualmente é Coordenador da Licenciatura em Tecnologia Biomédica, Membro do Conselho de Representantes da ESTSetúbal e Membro do Conselho Geral do IPS. Apresenta também uma significativa participação em atividades de relação com a comunidade.

Candidato: Nuno António Neves Nunes

1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar

O candidato participou em projetos de investigação, alguns dos quais com avaliação e financiamento externo. É coautor de 1 artigo em revista científica indexadas no ISI, de 9 artigos em atas de congressos internacionais, de 1 artigo em atas de congressos nacionais e de comunicações em eventos científicos internacionais e nacionais. Foi membro efetivo de um centro financiado pela FCT, foi revisor de 1 artigo, orientou várias Dissertações/Projetos/Estágios de Mestrado e participou em júris de provas académicas. Foi arguente de 6 Dissertações/Projeto/Estágio de Mestrado e de 2 Teses de Doutoramento. Apresenta uma muito significativa participação em atividades de natureza profissional, nomeadamente na prestação de serviços especializados.

2. Capacidade Pedagógica

O candidato tem 31 anos de experiência docente no ensino superior. Já lecionou 20 unidades curriculares distintas e foi responsável por várias unidades curriculares. Elaborou materiais pedagógicos para diversas unidades curriculares. Orientou e acompanhou Projetos/Estágios de licenciatura e de Pós-graduação e participou em júris de Projetos/Estágios de licenciatura.

3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS

O candidato participou e participa em vários órgãos de gestão da instituição. De salientar que foi Presidente da Assembleia de Representantes da ESTSetúbal, Diretor do Curso de Engenharia de Produção Mecânica, Membro da Comissão Coordenadora do Conselho Científico da ESTSetúbal, Vice-Presidente do Departamento de Engenharia Mecânica e Membro do Conselho Pedagógico da ESTSetúbal. Atualmente é Subdiretor da ESTSetúbal. Apresenta também uma significativa participação em atividades de relação com a comunidade.

Candidato: Paulo Jorge Pires Moita

1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar

O candidato é coautor de 1 capítulo de um livro, de 5 artigos em revista científica indexadas no ISI, de 14 publicações em atas de congressos internacionais e de 2 artigos em atas de congressos nacionais. É também coautor de comunicações em eventos científicos internacionais e nacionais. É membro efetivo de um centro financiado pela FCT, foi revisor de 1 artigo e orientou 1 Dissertação/Projeto/Estágio de Mestrado. Foi arguente de 2 Dissertações/Projeto/Estágio de

Mestrado e participou num Júri de Doutoramento. Participou em atividades de natureza profissional, nomeadamente na prestação de serviços especializados.

2. Capacidade Pedagógica

O candidato tem 25 anos de docência no ensino superior. Já lecionou 22 unidades curriculares distintas e foi responsável por várias unidades curriculares. Elaborou materiais pedagógicos para diversas unidades curriculares. Orientou e acompanhou Projetos/Estágios de licenciatura e participou em júris de Projetos/Estágios de licenciatura.

3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS

O candidato desempenhou vários cargos de gestão administrativa, salientando-se o facto de ter sido Membro da Comissão Pedagógica do Curso de Engenharia Mecânica-Produção no Conselho Pedagógico, Membro da Comissão de reestruturação do curso de Licenciatura em Engenharia Mecânica, Membro da Comissão de elaboração da proposta da PG em Motorização de Veículos Elétricos e Híbridos e membro de Júris para concursos de aquisição de equipamento. Atualmente é Coordenador Adjunto do curso de Licenciatura em Engenharia Mecânica para o ramo Automóvel, Membro do Júri dos Concursos Especiais e das Creditações e responsável pelo Laboratório de Mobilidade do IPS. Participou em atividades de relação com a comunidade.

Face ao exposto, a seriação final dos candidatos é a seguinte:

1. Célio Gabriel Figueiredo Pina – 82,51%
2. Nuno António Neves Nunes – 77,23%
3. Paulo Jorge Pires Moita – 51,06%

Setúbal, 26 de junho de 2020

Assinado por: **Aníbal Jorge de Jesus Valido**

Num. de Identificação: BI06568115

Data: 2020.06.27 00:49:28+01'00'

Aníbal Jorge de Jesus Valido

B

**CONCURSO DOCUMENTAL PARA RECRUTAMENTO DE UM PROFESSOR CORDENADOR - ÁREA
DISCIPLINAR DE MECÂNICA DOS MEIOS SÓLIDOS**

EDITAL nº 1540/2019

Fundamentação do sentido de voto

Carlos Alexandre Bento Capela

1. Preâmbulo

Este documento apresenta a avaliação do mérito dos candidatos que constam da lista definitiva de admissão (por ordem alfabética):

- Célio Gabriel Figueiredo Pina
- Nuno António Neves Nunes
- Paulo Jorge Pires Moita.

Os critérios e ponderação considerados em cada uma das vertentes foram os seguintes:

1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar – 40%
2. Capacidade Pedagógica – 35%
3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS – 25%

A seriação dos candidatos foi feita com base nas ponderações consideradas para cada uma das vertentes indicadas no Edital nº 1540/2019.

Com base na documentação apresentada pelos candidatos foi possível constatar o elevado número de horas letivas lecionadas e, também, o elevado grau de envolvimento com as atividades de gestão da Escola.

2. Avaliação dos candidatos

Candidato: Célio Gabriel Figueiredo Pina

- 1) Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar

O candidato nesta vertente apresenta um CV robusto. Participou e foi responsável por projetos de investigação (alguns com financiamento externo). Foi coautor de 1 capítulo de um livro, de 20 artigos em revistas científicas (ISI), 17 artigos em atas de congressos internacionais e 3 artigos em atas de congressos nacionais. Foi coautor de várias comunicações em eventos científicos internacionais e nacionais. Foi revisor de artigos para revistas internacionais, orientou Dissertações/Projetos/Estágios de Mestrado (11) e participou em vários júris de provas académicas.

- 2) Capacidade Pedagógica

O candidato apresenta no seu CV, 25 anos de atividade docente no ensino superior. Lecionou 15 unidades curriculares distintas tendo sido responsável por várias dessas unidades curriculares. Elaborou materiais pedagógicos para diversas unidades curriculares. Orientou e acompanhou Projetos/Estágios de licenciatura e participou em júris de Projetos/Estágios de licenciatura.

2) Outras atividades relevantes para a missão do IPS

O candidato desempenhou cargos de gestão e participou em vários órgãos de gestão do IPS. É de salientar que foi Presidente do Conselho Pedagógico durante 4 anos, Coordenador da Licenciatura em Engenharia Biomédica, Membro da Comissão Coordenadora do Conselho Científico e Membro do Conselho Académico do IPS. Atualmente é Coordenador da Licenciatura em Tecnologia Biomédica, Membro do Conselho de Representantes e Membro do Conselho Geral do IPS. Apresenta também um número significativo de participações em eventos de relação com a comunidade.

Candidato: Nuno António Neves Nunes

1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar

O candidato apresenta no CV a participação em projetos de investigação, alguns destes com avaliação e financiamento externo. É coautor de 1 artigo em revista científica (ISI), 9 artigos em atas de congressos internacionais, 1 artigo em atas de congressos nacionais., foi revisor de 1 artigo, orientou 13 Dissertações/Projetos/Estágios de Mestrado e participou em júris de provas académicas. Foi arguente de 6 Dissertações/Projeto/Estágio de Mestrado. Apresenta uma significativa participação em atividades de prestação de serviços especializados.

2. Capacidade Pedagógica

O candidato tem uma experiência docente no ensino superior a 30 anos. Lecionou 20 unidades curriculares distintas e foi responsável por várias unidades curriculares. Elaborou materiais pedagógicos para diversas unidades curriculares. Orientou e acompanhou Projetos/Estágios de licenciatura e de Pós-graduação e participou em júris de Projetos/Estágios de licenciatura.

3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS

O candidato desempenhou cargos de gestão e participou em vários órgãos de gestão IPS. Foi Presidente da Assembleia de Representantes, Diretor do Curso de Engenharia de Produção Mecânica, Membro da Comissão Coordenadora do Conselho Científico, Vice-Presidente do Departamento de Engenharia Mecânica e Membro do Conselho Pedagógico. Atualmente é Subdiretor da Escola. É de destacar a importante participação em atividades de relação com a comunidade.

Candidato: Paulo Jorge Pires Moita

1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar

Nesta vertente, o candidato é coautor de 1 capítulo de um livro, tem 5 artigos em revista científica (ISI), tem 14 publicações em atas de congressos internacionais e 2 artigos em atas de congressos nacionais. É também coautor de comunicações em eventos científicos internacionais e nacionais. Foi revisor de 1 artigo e orientou 1 Dissertação/Projeto/Estágio de Mestrado. Participou em júris de provas académicas e participou em atividades de natureza profissional, nomeadamente na prestação de serviços especializados.

2. Capacidade Pedagógica

O candidato tem uma experiência letiva de 25 anos de docência no ensino superior. Lecionou 22 unidades curriculares distintas e foi responsável por várias unidades curriculares. Elaborou materiais

P

pedagógicos para diversas unidades curriculares. Orientou e acompanhou Projetos/Estágios de licenciatura e participou em júris de Projetos/Estágios de licenciatura.

3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS

O candidato desempenhou cargos de gestão administrativa, foi Membro da Comissão Pedagógica do Curso de Engenharia Mecânica-Produção, Membro da Comissão de reestruturação do curso de LEM e membro de Júris para concursos de aquisição de equipamento. É atualmente Coordenador Adjunto do curso de LEM para o ramo Automóvel, Membro do Júri dos Concursos Especiais e das Creditações. Participou em atividades de relação com a comunidade.

Face ao exposto, a classificação é a seguinte:

1º Célio Gabriel Figueiredo Pina

2º Nuno António Neves Nunes

3º Paulo Jorge Pires Moita

Leiria, 26 de junho de 2020

Assinado por : **CARLOS ALEXANDRE BENTO**
CAPELA
Num. de Identificação: B1062406531
Data: 2020.06.30 19:39:08+01'00'



b

Parecer

**Edital n.º 1540/2019, DR 2ª Série, Parte E, N.º 245 de 20/12/2009, Pag. 329, relativo ao
Concurso documental interno de promoção para acesso à categoria de Professor
Coordenador na Área Disciplinar de Mecânica dos Meios Sólidos para exercer funções na
Escola Superior de Tecnologia de Setúbal**

Critérios para análise do mérito científico-pedagógico dos CV dos candidatos.

De acordo com o Edital N.º 154/2019, Anexo IV, Referencia D, onde foi definido o sistema de avaliação e classificação final dos candidatos, tal como ficou explícito na grelha de avaliação e classificação final aprovada, ficaram estabelecidos, de forma aglomerada, seguintes critérios:

1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar — 40 %
2. Capacidade Pedagógica — 35 %
3. Outras actividades relevantes para a missão o IPS — 25 %

Os candidatos admitidos a concurso, são:

- Célio Gabriel Figueiredo Pina
- Nuno António Neves Nunes
- Paulo Jorge Pires Moita

Após uma análise da documentação apresentados pelos candidatos, e do processo de avaliação e seriação efectuado de acordo com a grelha aprovada, que se inclui adiante, apresenta-se de seguida uma breve e resumida da análise dos “Curriculum” de cada candidato.

- Célio Gabriel Figueiredo Pina
O candidato obteve o seu grau de doutor na Universidade de Leeds, UK, em 2005. Doutoramento. Tem sido docente no IPS desde 1993, e como Professor Adjunto do IPS desde

6

2003. O candidato tem como pontos fortes a parte de Projectos de Investigação, de publicações científicas, organização técnico-científica, a capacidade pedagógica e nas outras actividades relevantes para a Missão do IPS.

- Candidato Nuno António Neves Nunes

O candidato obteve o grau de doutor em Eng^a Mecânica no IST em 2005. Tem sido Prof. Adjunto do IPS desde 1992. O candidato tem como pontos fortes a orientação de teses de mestrado, a participação em Júris de provas académicas, salienta-se a prestação de serviços ao exterior, tendo também uma forte prestação na capacidade pedagógica. Nas outras actividades relevantes para o IPS tem também um bom desempenho.

- Paulo Jorge Pires Moita

O candidato obteve o grau de doutor em Eng^a Mecânica no IST em 2011. Tem sido Prof. Adjunto do IPS desde 2001. O candidato apresenta uma boa prestação nas publicações de carácter científico e uma forte prestação na capacidade pedagógica. No conjunto das actividades relevantes para a missão do IPS a contribuição não é tão significativa.

Seleção e seriação dos candidatos

A seriação final dos candidatos é:

1. Célio Gabriel Figueiredo Pina
2. Nuno António Neves Nunes
3. Paulo Jorge Pires Moita

Esta seriação foi efectuada de acordo com a grelha de avaliação definida pelo Edital N^o 154/2019, Anexo IV, Referência D, que se apresenta de seguida.

Grelha de Avaliação e Seriação

Critérios		Pontos	Célio Pina	Nuno Nunes	Paulo Moita
1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar		40%			
1.1 Projetos de Investigação e Desenvolvimento		5%			
a)	Responsável de projetos com avaliação e com financiamento externo (ex: FCT; projetos europeus)	4 cada	8	0	0
b)	Responsável de outros projetos	2 cada	2	2	0
c)	Colaborador de projetos com avaliação e com financiamento externo (ex: FCT; projetos europeus)	2 cada	6	6	0
d)	Colaborador de outros projetos	1 cada	2	1	4
SOMA			18	9	4

PONTUAÇÃO		5	2.5	1.1111111	
1.2 Publicações de carácter científico e patentes		12%			
a)	Autor ou co-autor de livro ou capítulo de livro técnico-científico	6 cada	6	0	6
b)	Publicação de artigos em revista científica internacional indexadas no ISI ou equivalente	5 cada	85	5	25
c)	Publicação de artigos técnico-científicos em outras revistas com arbitragem	3 cada	0	0	0
d)	Publicação de artigos técnico-científicos em atas de congressos internacionais com arbitragem	3 cada	51	30	42
e)	Publicação de artigos técnico-científicos em atas de congressos nacionais com arbitragem	2 cada	6	0	4
f)	Patentes registadas ou protótipos	5 cada	0	0	0
SOMA		148	35	77	
PONTUAÇÃO		12	2.8378378	6.2432432	
1.3 Comunicações em eventos científicos		3%			
a)	Comunicações em eventos científicos internacionais	4 cada	188	12	60
b)	Comunicações em eventos científicos nacionais	2 cada	28	2	18
SOMA		216	14	78	
PONTUAÇÃO		3	0.1944444	1.0833333	
1.4 Organização técnico-científica		3%			
a)	Membro Efetivo de unidades/grupos científicos financiados pela FCT	0,5 p/ano	2.5	10	4
b)	Revisão de artigos em revistas internacionais	1 cada	20	1	1
c)	Membro de comissões científicas de congressos/seminários técnico-científicos internacionais ou nacionais	2 cada	2	2	0
d)	Membro de comissões organizadoras de congressos/seminários técnico-científicos internacionais ou nacionais	1 cada	0	1	2
SOMA		24.5	14	7	
PONTUAÇÃO		3	1.7142857	0.8571429	
1.5 Orientação/coorientação de teses/dissertações/relatórios conducentes a grau académico		4%			
a)	Orientação e co-orientação de Teses de Doutoramento (concluída)	4 cada	0	0	0
b)	Orientação e co-orientação de Dissertações/Projeto/Estágio de Mestrado (concluída)	2 cada	22	26	2
SOMA		22	26	2	
PONTUAÇÃO		3.38462	4	0.3076923	

b

1.6 Participação em jurís de provas académicas		3%			
a)	Arguente de Tese de Doutoramento	4 cada	0	8	0
b)	Arguente de Dissertação/Projeto/Estágio de Mestrado	3 cada	18	21	6
c)	Membro do Júri de Doutoramento	3 cada	3	15	3
d)	Membro do Júri de Dissertação/Projeto/Estágio de Mestrado	1 cada	9	0	0
SOMA			30	44	9
PONTUAÇÃO			2.04545	3	0.6136364
1.7 Atividades de natureza profissional com relevância na área disciplinar		10%			
a)	Prestação de serviços ao exterior, estudos/projetos ou pareceres elaborados	2 cada	8	186	18
b)	Experiência Profissional em atividade de relevância na área fora do meio académico	0,5 p/ano	0.5	1.25	0.33
SOMA			8.5	187.25	18.33
PONTUAÇÃO			0.45394	10	0.9789052
PONTUAÇÃO (1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar)			28.884	24.246568	11.195064
2. Capacidade Pedagógica		35%			
2.1 Docência		20%			
a)	Número de Unidades Curriculares lecionadas na área	1p/sem	80	148	99
b)	Responsável de Unidades Curriculares	2 cada	128	58	144
SOMA			208	206	243
PONTUAÇÃO			17.1193	16.954733	20
2.2 Material pedagógico		10%			
a)	Elaboração de material pedagógico de apoio à docência que cubram pelo menos 75% da matéria da UC	3 cada	39	21	18
b)	Desenvolvimento de atividades de b/e-learning e outras inovações pedagógicas	1 cada	2	2	2
SOMA			41	23	20
PONTUAÇÃO			10	5.6097561	4.8780488
2.3 Outras atividades pedagógicas		5%			
a)	Orientação e acompanhamento de estudantes em Projeto/Estágio de licenciatura	2 cada	90	122	48
b)	Membro do Júri de Projeto/Estágio de Licenciatura	1 cada	136	121	41
c)	Formador/Formando de Cursos de Formação Pedagógicos	0,5 cada	3	3.5	0

d)	Organização de eventos de carácter pedagógico	0,5 cada	0	1.5	0
SOMA			229	248	89
PONTUAÇÃO			4.61694	5	1.7943548
PONTUAÇÃO (2. Capacidade Pedagógica)			31.7363	27.564489	26.672404
3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS			25%		
3.1 Gestão administrativa e participação em órgãos colegiais			22%		
a)	Presidência de órgão de gestão estatutário	4 por semestre	32	48	0
b)	Vice-presidente de órgão de gestão estatutário, Presidente de departamento ou coordenador/diretor de curso	3 por semestre	54	33	0
c)	Participação em órgão de gestão, participação na coordenação do departamento, na coordenação de curso e em comissões de indole técnico-científica ou pedagógica designados pelos órgãos	2 por semestre	180	68	27
d)	Responsabilidade de laboratório	1 por semestre	8	10	32
SOMA			274	159	59
PONTUAÇÃO			22	12.766423	4.7372263
3.2 Participação em atividades de relação com a comunidade			3%		
a)	Participação em atividades de relação com a comunidade como docente	1 cada	52	17	16
b)	Participação em programas de Mobilidade Internacional como docente (Ex: Erasmus)	1 cada	5	1	3
SOMA			57	18	19
PONTUAÇÃO			3	0.9473684	1
PONTUAÇÃO (3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS)			25	13.713792	5.7372263
TOTAIS			85.62	65.52485	43.60469

A

Lisboa, 26 de Junho de 2020

Assinado por: **José Arnaldo Pereira Leite Miranda
Guedes**
Num. de Identificação: BI05205411
Data: 2020.06.26 18:52:36+01'00'

José Miranda Guedes

Prof. Catedrático



Departamento de Engenharia Mecânica

Instituto Superior Técnico

Universidade de Lisboa

CONCURSO DOCUMENTAL PARA RECRUTAMENTO DE UM PROFESSOR CORDENADOR - ÁREA DISCIPLINAR DE MECÂNICA DOS MEIOS SÓLIDOS

EDITAL nº 1540/2019

Fundamentação do sentido de voto

(Maria de Fátima Reis Vaz)

1. Preâmbulo

Este documento apresenta a avaliação do mérito dos candidatos que constam da lista definitiva de admissão, nomeadamente por ordem alfabética:

- Célio Gabriel Figueiredo Pina
- Nuno António Neves Nunes
- Paulo Jorge Pires Moita.

A seriação dos candidatos é feita com base nas ponderações atribuídas a cada uma das vertentes referidas no Edital nº 1540/2019.

Os critérios e ponderação usados em cada uma das vertentes são:

1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar – 40%
2. Capacidade Pedagógica – 35%
3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS – 25%

Como especificidades deste concurso salientam-se dois aspectos. Em primeiro lugar destaca-se o elevado número de horas de leccionação, que é um ponto comum aos três candidatos. Um outro fator a apontar é o elevado grau de envolvimento dos candidatos nas actividades de gestão da Escola e a sua relação com a sociedade. Como consequência destes dois aspectos a vertente técnico-científica poderá, em algumas situações, vir a ser relegada para segundo plano.

Referem-se, em seguida, os aspectos mais relevantes dos curricula dos três candidatos.

φ

2. Avaliação dos candidatos por ordem alfabética

Candidato: **Célio Gabriel Figueiredo Pina**

1) **Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar**

Nesta vertente, o Doutor Célio Pina apresenta um curriculum muito substancial. Foi responsável de projectos e colaborou ativamente em projetos com avaliação e com financiamento externo. Foi co-autor de um capítulo de um livro, publicou 20 artigos em revistas científicas ISI, 17 artigos em outras revistas com arbitragem, e 3 em atas de congressos internacionais. Foi co-autor de 53 comunicações em eventos internacionais e 14 em eventos nacionais. Participou ativamente na revisão de artigos (20), e na orientação de Dissertações/Projeto/Estágio de Mestrado (11). Participou em vários júris de provas académicas (16), e em outras atividades de natureza profissional.

2) **Capacidade Pedagógica**

A análise do curriculum revela que o candidato tem experiência docente efetiva no ensino superior de 25 anos, com a leccionação de 92 unidades curriculares ao longo de todos os semestres, tendo sido responsável por 22 unidades curriculares. Orientou 41 projetos/estágios de licenciatura e participou em 128 júris de projetos/estágios de licenciatura.

3) **Outras atividades relevantes para a missão do IPS**

O candidato desempenhou cargos de gestão administrativa e participou em órgãos colegiais do IPS, nomeadamente foi Presidente do Conselho Pedagógico durante 4 anos, foi Coordenador da Licenciatura em Engenharia Biomédica, é Coordenador da Licenciatura em Tecnologia Biomédica, foi Membro da Comissão Coordenadora do Conselho Científico da Escola, Membro do Conselho Académico, Membro do Conselho Geral, Membro do Conselho de Representantes, entre outros cargos. São relevantes as suas 43 actividades de relação com a comunidade como docente.

Candidato: **Nuno António Neves Nunes**

1) **Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar**

Nesta vertente o Doutor Nuno Nunes apresenta um curriculum modesto com alguma participação em projectos de investigação e desenvolvimento. É co-autor de apenas um único artigo em revista internacional ISI, tendo

10

publicado 9 artigos em atas de congressos internacionais. Foi co-autor de 3 comunicações em eventos internacionais e 1 comunicação em evento nacional. Foi orientador de 13 Dissertações/Projeto/Estágio de Mestrado. No entanto, o candidato desenvolveu amplamente atividades de natureza profissional, contando com 98 participações em prestação de serviços ao exterior, estudos/projetos ou pareceres elaborados.

2) Capacidade Pedagógica

O candidato tem experiência docente efetiva no ensino superior de 31 anos, com a leccionação de 156 unidades curriculares ao longo de todos os semestres, tendo sido responsável por 29 unidades curriculares. Orientou 61 projetos/estágios de licenciatura e participou em 121 júris de projetos/estágios de licenciatura.

3) Outras atividades relevantes para a missão do IPS

O candidato desempenhou cargos de gestão administrativa e participou em órgãos colegiais do IPS, em particular foi Presidente da Assembleia de Representantes da ESTSetúbal/IPS, Diretor do Curso de Engenharia de Produção Mecânica, é Subdiretor da ESTSetúbal, foi Vice-Presidente do Departamento de Engenharia Mecânica, Membro eleito do Conselho Pedagógico, Membro da Coordenadora do Conselho Científico, entre outros. Destacam-se as suas diversas participações em atividades de relação com a comunidade como docente.

Candidato: **Paulo Jorge Pires Moita**

1) Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar

Nesta vertente o Doutor Paulo Moita apresenta um curriculum em que constam 1 capítulo de livro, 5 artigos publicados em revistas ISI, 14 artigos em atas de congressos internacionais e 2 em atas de congressos nacionais. Foi co-autor de 15 comunicações em eventos internacionais e 9 em eventos nacionais. Foi orientador de uma Dissertações/Projeto/Estágio de Mestrado. Participou em três júris de provas académicas, e em 9 atividades de natureza profissional.

2) Capacidade Pedagógica

A experiência lectiva do candidato conta com 25 anos de docência. Leccionou 99 unidades curriculares ao longo de todos os semestres, tendo sido responsável por 15 unidades curriculares. Orientou 24 projetos/estágios de licenciatura e participou em 41 júris de projetos/estágios de licenciatura.

3) Outras atividades relevantes para a missão do IPS

O candidato desempenhou cargos de gestão administrativa, tendo sido Membro da Comissão de Reestruturação da LEM, Coordenador Adjunto da LEM para o ramo automóvel, Membro da Comissão Pedagógica do Curso de Engenharia Mecânica-Produção no Conselho Pedagógico. Esteve ainda envolvido na responsabilidade de laboratórios, tais como, Responsável pelo Laboratório de Mobilidade do IPS, Responsável pelo Laboratório de informática de alunos e Responsável pelo Laboratório de Ensaios Mecânicos do LEM.

Em face do exposto, a classificação da signatária é:

1º - Célio Gabriel Figueiredo Pina

2º - Nuno António Neves Nunes

3º - Paulo Jorge Pires Moita

26 de junho de 2020

Maria de Fátima Reis Vaz

P

**CONCURSO DOCUMENTAL PARA PROFESSOR COORDENADOR
ÁREA DISCIPLINAR DE MECÂNICA DOS MEIOS SÓLIDOS
EDITAL nº 1540/2019**

Fundamentação de voto de

Maria João Pedroso Carnezim

Este documento apresenta a avaliação do mérito dos candidatos que constam da lista definitiva de admissão:

Célio Gabriel Figueiredo Pina
Nuno António Neves Nunes
Paulo Jorge Pires Moita

A seriação dos candidatos é feita com base nas ponderações atribuídas a cada uma das vertentes consideradas no referido Edital nº 1540/2019:

1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar – 40%
2. Capacidade Pedagógica – 35%
3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS – 25%

CANDIDATO: Célio Gabriel Figueiredo Pina

1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar

O candidato apresenta no seu CV que foi responsável pelo IPS de projectos de I&D e que colaborou noutros projetos com avaliação e financiamento externo. Foi também coautor de um capítulo de livro, publicou vinte artigos em revistas científicas indexadas no ISI, bem como outros artigos em revistas com arbitragem, e em atas de congressos internacionais. Foi coautor de comunicações em eventos científicos internacionais e em eventos nacionais. É desde 2015 membro efetivo de um centro de investigação financiado pela FCT. Apresenta ainda revisão de artigos em revistas internacionais e a orientação de teses/dissertações/relatórios conducentes a grau académico. Participou em vários júris de provas académicas e em outras atividades de natureza profissional.

2. Capacidade Pedagógica

O candidato tem experiência docente efetiva no ensino superior politécnico desde 1995, tendo lecionado noventa e duas unidades curriculares e sido responsável por vinte e duas unidades curriculares. Orientou projetos/estágios de licenciatura e participou em júris de projetos/estágios de licenciatura. Apresenta ainda material pedagógico de apoio à docência.

b

3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS

O candidato desempenhou cargos de gestão administrativa como Presidente do Conselho Pedagógico, Coordenador da licenciatura em Engenharia Biomédica e Coordenador da licenciatura em Tecnologia Biomédica. Participou em órgãos colegiais do IPS como membro da Comissão Coordenadora do Conselho Científico da ESTSetúbal/IPS, membro do Conselho Académico, membro do Conselho Geral e membro do Conselho de Representantes. Foi ainda responsável de laboratório, entre outros cargos. Apresenta também atividades de relação com a comunidade e participação em mobilidade Erasmus como docente.

CANDIDATO: Nuno António Neves Nunes

1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar

O candidato apresenta no seu CV que foi responsável de projetos pelo IPS e que colaborou em projetos de I&D com avaliação e financiamento externo. Publicou um artigo em revista internacional indexada no ISI, nove artigos em atas de congressos internacionais e foi coautor de comunicações em eventos internacionais e nacionais. Foi membro efetivo de um centro de investigação financiado pela FCT até 2011. Apresenta ainda a orientação de teses/dissertações/relatórios conducentes a grau académico e a arguência de vários júris de provas académicas. Participou em atividades de natureza profissional com relevância na área disciplinar.

2. Capacidade Pedagógica

A análise do curriculum revela que o candidato tem experiência docente efetiva no ensino superior desde 1983. Participou na lecionação de cento e cinquenta e seis unidades curriculares e foi responsável de vinte e nove unidades curriculares. Orientou projetos/estágios de licenciatura e participou em júris de projetos/estágios de licenciatura. Apresenta material pedagógico de apoio à docência.

3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS

O candidato desempenhou cargos de gestão administrativa e participou em órgãos colegiais como Presidente da Assembleia de Representantes da ESTSetúbal/IPS, Subdiretor da ESTSetúbal/IPS, diretor do curso de Engenharia de Produção Mecânica, Vice-Presidente do Departamento de Engenharia Mecânica, membro do Conselho Pedagógico, membro da Comissão Coordenadora do Conselho Científico, entre outros cargos. Apresenta também atividades de relação com a comunidade e participação em mobilidade Erasmus como docente.

CANDIDATO: Paulo Jorge Pires Moita

1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar

O candidato apresenta no seu CV que publicou um capítulo de livro, cinco artigos em revistas indexadas ISI, catorze artigos em atas de congressos internacionais e dois em atas de congressos nacionais. Foi coautor de comunicações em eventos internacionais e nacionais. Foi orientador de uma Dissertações/Projeto/Estágio de Mestrado. Participou em júris de provas académicas, e em atividades de natureza profissional com relevância na área disciplinar.

2.Capacidade Pedagógica

A análise do curriculum revela que o candidato tem experiência docente efetiva no ensino desde 1995 tendo lecionado noventa e nove unidades curriculares e sido responsável por quinze unidades curriculares. Orientou projetos/estágios de licenciatura e participou em júris de projetos/estágios de licenciatura. Apresenta material pedagógico de apoio à docência.

3.Outras atividades relevantes para a missão do IPS

O candidato desempenhou cargos de gestão administrativa, tendo sido Membro da Comissão de Reestruturação da licenciatura em Engenharia Mecânica, Coordenador Adjunto da licenciatura em Engenharia Mecânica (ramo automóvel), e membro da Comissão Pedagógica do Curso de Engenharia Mecânica-Produção. Foi ainda responsável pelo Laboratório de Mobilidade do IPS, Laboratório de informática de Alunos e Laboratório de Ensaios Mecânicos. Apresenta também atividades de relação com a comunidade e participação em mobilidade Erasmus como docente.

Da apreciação resultou a classificação:

1º Célio Gabriel Figueiredo Pina – 80,2%

2º Nuno António Neves Nunes – 76,5%

3º Paulo Jorge Pires Moita – 42,2%

Setúbal, 26 de junho de 2020

Maria João Pedrosa Carmezim