

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, 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 nº 1757/2023, publicado no DR, 2ª série, nº 190 de 29-09-2023 | Código de oferta BEP OE202309/1140

Fundamentação do sentido de voto

Maria João Pedroso Carnezim

1. Preâmbulo

Este documento apresenta a avaliação do mérito da candidata que consta da lista definitiva de admissão:

- Catarina Ferreira dos Santos

A seriação da candidata é feita com base nas ponderações atribuídas a cada uma das vertentes referidas no Edital nº 1757/2023.

Os critérios e a ponderação adotada em cada uma das vertentes foram:

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%

Referem-se, em seguida, os aspectos mais significativos do curriculum da candidata.

2. Avaliação da candidata

2.1 Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar

Nesta componente a candidata apresenta um curriculum muito relevante. Foi responsável de projetos e colaborou ativamente em vários projetos com avaliação e com financiamento externo. É coautora de 3 capítulos de livro, publicou 65 artigos em revistas científicas *ISI*, artigos em outras revistas com arbitragem, e em atas de congressos internacionais. Foi coautora de comunicações em eventos internacionais e em eventos nacionais. Apresenta no *Scopus* um *h-index* de 22 e é membro integrado do

Laboratório Associado IMS/CQE. Participou ainda na revisão de 66 artigos em revistas científicas *ISI*. Desenvolveu atividades em projetos integrados na rede internacional *COST*. Orientou Dissertações/Projetos de Mestrado e coorientou teses de Doutoramento. Coorientou um pós-doutoramento. Participou em vários júris de provas académicas de Mestrado, bem como em outras atividades de natureza profissional.

2.2 Capacidade Pedagógica

A análise do curriculum revela que a candidata tem experiência docente efetiva no ensino superior de 14 anos, com a lecionação de 21 unidades curriculares, a diversos cursos. Foi responsável por várias unidades curriculares. Elaborou material pedagógico de apoio à docência. Orientou projetos/estágios de licenciatura e participou em júris de projetos/estágios de licenciatura. Apresenta ainda outras atividades pedagógicas significativas.

2.3 Outras atividades relevantes para a missão do IPS

A candidata participou em órgãos estatutários, nomeadamente no Conselho Técnico-Científico durante 4 anos, é Coordenadora da Licenciatura em Tecnologia Biomédica, e membro da comissão científica do Mestrado em Engenharia Biomédica. Assumiu a responsabilidade de laboratórios experimentais de ensino. Participou em atividades de relação com a comunidade como docente, e em representação do IPS.

Em face do exposto, a classificação dada pela signatária é:

1º - Catarina Ferreira dos Santos

Setúbal, 20 de fevereiro de 2024

Maria João Pedroso Carmezim

Concurso documental interno de promoção para acesso à categoria de professor coordenador, na área disciplinar de Mecânica dos Meios Sólidos, ao abrigo do Decreto-Lei n.º 112/2021, de 14 de dezembro, Edital no 1757/2023, publicado no DR, 2ª série, no 190 de 29-09-2023 | Código de oferta BEP OE202309/1140

Critérios	Pontuação de cada elemento	Catarina Santos
1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar		40%
1.1 Projetos de Investigação e Desenvolvimento (Máx. 100 pontos)		5%
a) Responsável de projetos com avaliação e com financiamento externo (ex: FCT; projetos europeus)	1 até 8	6
b) Responsável de outros projetos	1 até 5	5
c) Colaborador de projetos com avaliação e com financiamento externo (ex: FCT; projetos europeus)	1 até 5	18
d) Colaborador de outros projetos	1 até 3	7
Soma		36
1.2 Publicações de carácter científico e patentes (Máx. 100 pontos)		12%
a) Autor ou co-autor de livro ou capítulo de livro técnico-científico	1 até 6	18
b) Publicação de artigos em revista científica internacional indexadas no Web of Science, SCOPUS, ou equivalente	1 até 5	301
c) Publicação de artigos técnico-científicos em outras revistas com arbitragem	1 até 3	3
d) Publicação de artigos técnico-científicos em atas de congressos internacionais com arbitragem	1 até 3	60
e) Publicação de artigos técnico-científicos em atas de congressos nacionais com arbitragem	1 até 2	8
f) Patentes registadas ou protótipos	1 até 5	0
Soma		100
1.3 Comunicações em eventos científicos (Máx. 100 pontos)		3%
a) Comunicações em eventos científicos internacionais	1 até 4	271
b) Comunicações em eventos científicos nacionais	1 até 2	14
Soma		100
1.4 Organização técnico-científica (Máx. 100 pontos)		3%
a) Membro de unidades/grupos científicos financiados pela FCT/ano	até 1	10
b) Revisão de artigos em revistas internacionais ou nacionais	1	66
c) Membro de comissões científicas de congressos/seminários técnico-científicos internacionais ou nacionais	1 até 3	0
d) Membro de comissões organizadoras de congressos/seminários técnico-científicos internacionais ou nacionais	1 até 3	0
Soma		76
1.5 Orientação/coorientação de teses/dissertações/relatórios conducentes a grau académico (Máx. 100 pontos)		4%
a) Orientação e co-orientação de Teses de Doutoramento (concluída)	8	16
b) Orientação e co-orientação de Dissertações/Projeto/Estágio de Mestrado (concluída)	6	48
Soma		64
1.6 Participação em jurís de provas académicas (Máx. 100 pontos)		3%
a) Arguente de Tese de Doutoramento	6	0
b) Arguente de Provas de especialista	5	0
c) Arguente de Dissertação/Projeto/Estágio de Mestrado	4	44
d) Membro do Júri de Doutoramento	4	4
e) Membro do Júri de Provas de especialista	3	0
f) Membro do Júri de Dissertação/Projeto/Estágio de Mestrado	1	4
Soma		52
1.7 Atividades de natureza profissional com relevância na área disciplinar (Máx. 100 pontos)		10%
a) Prestação de serviços ao exterior, estudos/projetos ou pareceres elaborados com financiamento externo	1 até 3	6
b) Experiência Profissional em atividade de relevância na área fora do meio académico/ano	1	0
Soma		6
Pontuação Parcial		23,8
2. Capacidade Pedagógica		35%
2.1 Docência (Máx. 100 pontos)		20%
a) Número de Unidades Curriculares distintas lecionadas na área disciplinar	2	42
b) Responsável de Unidades Curriculares na área disciplinar	2	20
Soma		62
2.2 Material pedagógico (Máx. 100 pontos)		10%
a) Elaboração de material pedagógico de apoio à docência que cubram pelo menos 75% da matéria da UC	1 até 6	50
b) Desenvolvimento de atividades de b/e-learning e outras inovações pedagógicas	1 até 3	36
Soma		86
2.3 Outras atividades pedagógicas (Máx. 100 pontos)		5%
a) Orientação e acompanhamento de estudantes em Projeto/Estágio de licenciatura ou CTESP	1 até 3	94
b) Membro do Júri de Projeto/Estágio de Licenciatura ou CTESP	1	108
c) Formador/Formando de Cursos de Formação Pedagógicos	até 1	3
d) Organização de eventos de carácter pedagógico	1	6
e) Atividades Relevantes	1	3
Soma		100
Pontuação Parcial		26
3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS		25%
3.1 Gestão administrativa e participação em órgãos colegiais (Máx. 100 pontos)		22%
a) Presidência de órgão de gestão estatutário por semestre	1 até 4	0
b) Vice-presidente de órgão de gestão estatutário, Presidente de departamento ou Coordenador/Diretor de curso por semestre	1 até 3	15
c) Participação em órgão de gestão, participação na coordenação do departamento, na coordenação de curso, por semestre	1 até 2	24
d) Participação em comissões de índole técnico-científica ou pedagógica designados pelos órgãos por comissão	até 1	15
e) Responsabilidade de laboratório por semestre	1	34
Soma		88
3.2 Participação em atividades de relação com a comunidade (Máx. 100 pontos)		3%
a) Participação em atividades de relação com a comunidade como docente	1 até 2	48
b) Participação em órgãos externos ao IPS em representação da Escola ou do IPS	até 2	4
c) Participação em programas de Mobilidade Internacional como docente (Ex: Erasmus)	1	0
Soma		52
Pontuação Parcial		20,92
PONTUAÇÃO TOTAL		70,7