

## Sérgio Manuel Maciel de Faria

### Fundamentação de voto

Tendo em consideração os critérios que figuram na grelha publicada no Edital, foram analisados os diversos itens que figuram no currículo do candidato de forma a obter uma medida tão precisa quanto possível do desempenho de cada um deles.

O candidato cumpre os critérios para ser considerado aprovado em mérito absoluto.

O candidato único Victor Manuel De Carvalho Fernão Pires apresenta um excelente currículo científico (DTCP), nomeadamente em termos de produção científica, orientação de teses/dissertações e na participação em júris, onde excede largamente o limite máximo de 100 pontos nesses itens. Em relação aos projetos de investigação e prestações de serviços, o candidato não atingiu a pontuação máxima de cada um desses itens, embora tenha liderado participado em diversos projetos nacionais e internacionais.

Quanto à capacidade Pedagógica (CP), o candidato apresenta um currículo excelente também. Desempenha funções docentes há muitos anos, pelo que já foi responsável e lecionou muitas unidades curriculares, tendo também orientado muitos estudantes e participado em diversos júris. Elaborou ainda um conjunto considerável de material pedagógico e efetuou várias atividades de b/e-learning, mas não atinge o limite máximo de pontos nesses itens.

Em relação ao desempenho de atividades relevantes para a missão da instituição, desempenhou uma extensa lista de cargos diretivos, o que é notável e reflete o seu comprometimento e dedicação à instituição. Neste item excede largamente a pontuação máxima, o que não acontece em relação à sua participação em atividades de divulgação e mobilidade, embora com uma extensa lista de participação em conferências.

As pontuações atribuídas a cada item, para cada candidato, encontram-se no quadro seguinte:

	50%	30%	20%		
<b>Nome do/a candidato/a</b>	<b>DTCP</b>	<b>CP</b>	<b>AR</b>	<b>Final</b>	<b>Ordem</b>
Victor Manuel De Carvalho Fernão Pires	40,18	23,96	16,25	80,39	1

Leiria, 20 de fevereiro de 2025

(Sérgio Manuel Maciel de Faria)

*Concurso documental para a carreira docente do ensino superior politécnico, para ocupação de um posto de trabalho, na categoria de Professor Coordenador Principal, na área disciplinar de Eletrotecnia e Sistemas de Potência (ESP\_ESTS) , para exercer funções na Escola Superior de Tecnologia de Setúbal, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado*

## **Parecer**

### **(Análise ao CV do candidato Victor Manuel de Carvalho Fernão Pires)**

Utilizando a grelha de avaliação, aprovada para o presente concurso, e após a respetiva análise curricular, conluo pela atribuição de um total de **82,35 pontos** ao candidato, resultantes da seguinte pontuação parcelar (1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar de Eletrotecnia e Sistemas de Potência: 42,14 pontos; 2. Capacidade Pedagógica: 23,96 pontos; 3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS: 16,25 pontos).

De realçar a excecional ou muito elevada relevância do seu currículo nas seguintes componentes: “Produção científica, publicações, comunicações e conferências, no país e no estrangeiro; organização técnico científica na área disciplinar”; “Orientação de teses/dissertações na área disciplinar”; “Participação em júris de provas académicas na área disciplinar”; “Experiência e Dedicção à Docência na área disciplinar”; “Exercício de cargos diretivos em Órgãos de Gestão, ou noutras Estruturas da Instituição de Ensino Superior”.

Setúbal, 20 de fevereiro de 2025

O membro do júri,

Assinado por: **Armando José Pinheiro Marques Pires**  
Num. de Identificação: 06070879  
Data: 2025.02.20 16:49:06 +0000

Armando Pires  
(Prof. Coordenador Principal)

*Concurso documental para a carreira docente do ensino superior politécnico, para ocupação de um posto de trabalho, na categoria de Professor Coordenador Principal, na área disciplinar de Eletrotecnia e Sistemas de Potência (ESP\_ESTS) , para exercer funções na Escola Superior de Tecnologia de Setúbal, na modalidade de contrato de trabalho em funções públicas por tempo indeterminado*

## **Parecer**

### **(Análise ao CV do candidato Victor Manuel de Carvalho Fernão Pires)**

Com base na grelha de avaliação, aprovada para o presente concurso, e após uma análise do CV do candidato Victor Manuel de Carvalho Fernão Pires, concluo pela atribuição de um total de 82,35 pontos, pontos estas resultantes das pontuações que candidato obteve em cada um dos critérios de seleção e seriação estabelecidos:

Critério 1. Desempenho técnico-científico e profissional com relevância na área disciplinar de Eletrotecnia e Sistemas de Potência, em que o candidato obteve uma pontuação percentual de 42,14 %;

Critério 2. Capacidade pedagógica, em que o candidato obteve uma pontuação percentual de 23,96 %;

Critério 3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS, em que o candidato obteve uma pontuação percentual de 16,25 %.

Destaco o desempenho excelente que o candidato obteve nos subcritérios de avaliação:

1.2 Produção científica, publicações, comunicações e conferências, no país e no estrangeiro; organização técnico científica na área disciplinar;

1.3 Orientação de teses/dissertações na área disciplinar;

1.4 Participação em júris de provas académicas na área disciplinar;

2.1 Experiência e dedicação à docência na área disciplinar;

3.1 Exercício de cargos diretivos em órgãos de gestão, ou noutras estruturas da instituição de ensino superior.

Em todos estes subcritérios a pontuação que candidato obteve excedeu, significativamente, o valor máximo de pontuação estabelecido.

Setúbal, 20 de fevereiro de 2025

O membro do júri,

José Pereira

(Prof. Coordenador Principal)

## Membro do Júri: Maria Manuela de Almeida Carvalho Vieira

Concurso documental na carreira de pessoal docente do ensino superior politécnico na categoria de professor coordenador principal, na área disciplinar de Eletrotecnia e Sistemas de Potência (ESP\_ESTS), Edital n.º 1799/2024.

### METODOLOGIA

- Cada item discriminado no CV entregue pelo candidato, foi pontuado individualmente tendo em conta a área disciplinar em que é aberto o concurso e a adequação da atividade à categoria de Professor Coordenador Principal.
- As pontuações individuais obtidas em cada sub-item nas três vertentes, foram atribuídas não sendo necessário a sua normalização por só existir um candidato.
- Aplicaram-se as ponderações indicadas no edital para cada subitem das três vertentes.
- Foram criadas e comentadas as pontuações do candidato tendo em conta a sua adequação à área disciplinar em que foi aberto o concurso.
- A tabela final foi gerada:

	Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar de Eletrotecnia e Sistemas de Potência	2. Capacidade Pedagógica	3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS	TOTAL
Victor Pires	43.75	26.85	17.00	87.55

ISEL/IPL, 18 de fevereiro de 2025.

Assinado por: **MARIA MANUELA DE ALMEIDA  
CARVALHO VIEIRA**  
Num. de Identificação: 02038630  
Data: 2025.02.20 16:43:59+00'00'



**Membro do Júri: Maria Manuela de Almeida Carvalho Vieira**

Concurso documental na carreira de pessoal docente do ensino superior politécnico na categoria de professor coordenador principal, na área disciplinar de Eletrotecnia e Sistemas de Potência (ESP\_ESTS) Edital n.º 1799/2024.

**Apreciação Curricular: Victor Manuel De Carvalho Fernão Pires** **87,55**

**Victor Manuel De Carvalho Fernão Pires 87,55**

Critérios de Seleção e Sieriação		Pont.	Justificação
<b>1. Desempenho Técnico-Científico e Profissional com relevância na área disciplinar de Eletrotecnia e Sistemas de Potência</b>		<b>43,75 /50</b>	<b>87,55 % Excelente desempenho</b>
<b>1.1 Projetos de Investigação e Desenvolvimento na área disciplinar (Máx. 100 pontos)</b>			<b>Muito bom desempenho</b>
a)	Responsável de projetos com avaliação e com financiamento externo (ex: FCT; projetos europeus)	70%	O candidato apresenta uma participação significativa em projetos de investigação e desenvolvimento na área de Eletrotecnia e Sistemas de Potência, justificando a atribuição de 70% da pontuação máxima. Demonstrou envolvimento ativo na coordenação e participação em projetos financiados, com impacto relevante na área disciplinar. No entanto, a atribuição de 70% reflete que, embora tenha uma participação expressiva, poderá existir margem para um maior número de projetos coordenados diretamente ou com financiamento mais elevado, bem como para um impacto científico e tecnológico ainda mais alargado.
b)	Responsável de outros projetos		
c)	Colaborador de projetos com avaliação e com financiamento externo (ex: FCT; projetos europeus)		
d)	Colaborador de outros projetos		
<b>1.2 Produção científica, publicações, comunicações e conferências, no país e no estrangeiro; organização técnico científica na área disciplinar (Máx. 100 pontos)</b>			<b>Excelente desempenho</b>
a)	Autor ou co-autor de livro ou capítulo de livro técnico-científico	100%	O candidato demonstrou um desempenho de excelência na produção científica e organização técnico-científica, justificando a atribuição da pontuação máxima. A sua trajetória é marcada por um número significativo de publicações em revistas internacionais indexadas de elevado impacto e em proceedings de conferências científicas de referência na área de Eletrotecnia e Sistemas de Potência. Além da produção científica relevante, apresentou comunicações em eventos nacionais e internacionais, atuando também como keynote speaker, chairperson e moderador, o que evidencia o reconhecimento pela comunidade científica. Destaca-se ainda pela organização de conferências, workshops e simpósios científicos, bem como pela participação ativa em comités científicos e editoriais de revistas internacionais. O seu envolvimento na coordenação de projetos de investigação financiados e a participação como avaliador de artigos científicos e projetos reforçam o impacto da sua produção técnico-científica. O elevado número de citações e a influência dos seus trabalhos atestam a relevância da sua investigação. Assim, considera-se plenamente justificada a atribuição da pontuação máxima (100%) neste critério.
b)	Publicação de artigos em revista científica internacional indexadas no ISI ou equivalente		
c)	Publicação de artigos técnico-científicos em outras revistas com arbitragem		
d)	Publicação de artigos técnico-científicos em atas de congressos internacionais com arbitragem		
e)	Publicação de artigos técnico-científicos em atas de congressos nacionais com arbitragem		
f)	Patentes registadas, protótipos ou prémios e distinções		
g)	Comunicações em eventos científicos internacionais		
h)	Comunicações em eventos científicos nacionais		

i)	Membro Efetivo de unidades/grupos científicos financiados pela FCT/ano		
j)	Revisão de artigos em revistas internacionais ou nacionais		
k)	Membro de comissões científicas/organizadoras de congressos/seminários técnico-científicos internacionais ou nacionais		
l)	Membro de comissões editoriais de revistas técnico-científicas internacionais ou nacionais		
m)	Outras atividades relevantes de natureza técnico-científica		
<b>1.3 Orientação de teses/dissertações na área disciplinar (Máx. 100 pontos)</b>			<b>Excelente desempenho</b>
a)	Orientação e co-orientação de Teses de Doutoramento (concluída )	95%	O candidato demonstrou um desempenho de excelência na orientação de teses e dissertações na área de Eletrotecnia e Sistemas de Potência, justificando a atribuição de 95% da pontuação máxima. A sua trajetória inclui a orientação de um número expressivo de dissertações de mestrado e teses de doutoramento. Vários dos trabalhos orientados resultaram em publicações científicas em revistas e conferências internacionais de prestígio, contribuindo significativamente para a produção científica da área. A ligeira redução na pontuação máxima pode justificar-se pela possibilidade de um envolvimento ainda mais alargado em programas doutorais.
b)	Orientação e co-orientação de Dissertações/Projeto/Estágio de Mestrado (concluída)		
<b>1.4 Participação em júris de provas académicas na área disciplinar (Máx. 100 pontos)</b>			<b>Excelente desempenho</b>
a)	Arguente de Tese de Doutoramento / Provas de Especialista	95%	O candidato tem uma participação vasta e consistente em júris de provas académicas na área de Eletrotecnia e Sistemas de Potência, justificando a atribuição de 95% da pontuação máxima. A sua experiência inclui a integração em inúmeros júris de mestrado, doutoramento, refletindo o reconhecimento da sua competência técnico-científica.. A atribuição de 95% reflete a elevada frequência e relevância das suas participações, com uma ligeira margem para uma ampliação ainda maior da atividade a nível internacional ou em programas doutorais de instituições de referência.
b)	Arguente de Dissertação/Projeto/Estágio de Mestrado		
c)	Membro do Júri de Doutoramento / Provas de Especialista		
d)	Membro do Júri de Dissertação/Projeto/Estágio de Mestrado		
<b>1.5 Atividades de natureza profissional com relevância na área disciplinar (Máx. 100 pontos)</b>			<b>Relevante desempenho</b>
a)	Prestação de serviços ao exterior, estudos/projetos ou pareceres elaborados no IPS	60%	O candidato apresenta uma participação relevante em atividades de natureza profissional na área de Eletrotecnia e Sistemas de Potência, justificando a atribuição de 60% da pontuação máxima. No entanto, a pontuação atribuída

b)	Experiência Profissional em atividade de relevância na área fora do meio acadêmico/ano	reflete que, embora tenha um impacto significativo, poderá haver margem para um envolvimento mais aprofundado em atividades profissionais de maior escala, como consultoria especializada, participação em organismos reguladores ou maior integração em projetos industriais de grande impacto.
----	--	--

<b>2. Capacidade Pedagógica</b>		<b>26,8 /30</b>	<b>89%</b> <b>Excelente desempenho</b>
<b>2.1 Experiência e Dedicção à Docência na área disciplinar (Máx. 100 pontos)</b>			
a)	Número de Unidades Curriculares distintas lecionadas na área disciplinar	90%	O candidato demonstra uma experiência sólida e um elevado nível de dedicação à docência na área de Eletrotécnica e Sistemas de Potência, justificando a atribuição de 90% da pontuação máxima. Possui um percurso acadêmico consolidado, com anos de experiência no ensino superior, lecionando unidades curriculares fundamentais e avançadas na área disciplinar. A ligeira redução da pontuação máxima pode justificar-se pela possibilidade de um envolvimento ainda maior em atividades pedagógicas internacionais, programas de dupla titulação ou desenvolvimento de recursos didáticos inovadores com maior impacto acadêmico.
b)	Responsável de Unidades Curriculares distintas na área disciplinar		
c)	Número de anos de leção na área disciplinar		
<b>2.2 Elaboração de Material Pedagógico na área disciplinar (Máx. 100 pontos)</b>			<b>Muito bom desempenho</b>
a)	Elaboração de material pedagógico de apoio à docência que cubram pelo menos 75% da matéria da UC na área disciplinar	80%	O candidato demonstra um contributo significativo na elaboração de material pedagógico na área de Eletrotécnica e Sistemas de Potência, justificando a atribuição de 80% da pontuação máxima. No entanto, a pontuação atribuída reflete que, embora a sua produção seja relevante, há margem para uma maior diversificação dos ou criação de conteúdos multimédia de maior alcance.
<b>2.3 Inovação Pedagógica na área disciplinar (Máx. 100 pontos)</b>			<b>Excelente desempenho</b>
a)	Desenvolvimento de atividades de b/e-learning e outras inovações pedagógicas na área disciplinar	95%	O candidato apresenta um forte compromisso com a inovação pedagógica na área de Eletrotécnica e Sistemas de Potência, justificando a atribuição de 95% da pontuação máxima. Tem implementado metodologias de ensino inovadoras, promovendo uma abordagem mais interativa e centrada no estudante, incluindo a utilização de ferramentas digitais, plataformas de aprendizagem online e estratégias como ensino baseado em projetos e aprendizagem ativa. Além disso, destaca-se pela introdução de novas práticas
<b>2.4 Organização, supervisão e formação pedagógica (Máx. 100 pontos)</b>			<b>Excelente desempenho</b>
a)	Orientação e acompanhamento de estudantes em Projeto/Estágio de licenciatura ou CTeSP	90%	O candidato tem demonstrado uma forte atuação na orientação e acompanhamento de estudantes em projetos e estágios de licenciatura ou CTeSP, justificando uma pontuação de 90%. A sua orientação tem sido de grande relevância. Além disso, tem integrado júris de projetos e

b)	Membro do Júri de Projeto/Estágio de Licenciatura ou CTeSP	estágios, participando ativamente na avaliação do trabalho acadêmico dos alunos. Finalmente, tem organizado eventos de carácter pedagógico, voltados para a inovação e melhoria das práticas de ensino, promovendo o desenvolvimento de competências pedagógicas. A pontuação de 90% reflete uma atuação de elevada qualidade, mas com margem para um maior envolvimento em atividades pedagógicas de maior escala ou impacto..
c)	Formador/Formando de Cursos de Formação Pedagógicos	
d)	Organização de eventos de carácter pedagógico	

<b>3. Outras atividades relevantes para a missão do IPS</b>		<b>17 /20</b>	<b>85%</b> <b>Muito bom desempenho</b>
<b>3.1 Exercício de cargos diretivos em Órgãos de Gestão, ou noutras Estruturas da Instituição de Ensino Superior (Máx. 100 pontos)</b>			<b>Excelente desempenho</b>
a)	Presidência de órgão de gestão estatutário, por semestre	90%	O candidato tem demonstrado uma significativa experiência e dedicação ao exercício de cargos diretivos em órgãos de gestão e outras estruturas da instituição de ensino superior, justificando a atribuição de 90% da pontuação máxima. Assumi responsabilidades em diversos órgãos de governação, com um papel ativo na coordenação e gestão de cursos, programas académicos e iniciativas de inovação curricular da instituição. Além disso, o candidato tem participado em comissões e grupos de trabalho estratégicos, demonstrando a sua capacidade de liderança e de colaboração no desenvolvimento institucional e na implementação de projetos académicos e administrativos. A sua contribuição para o fortalecimento da instituição é evidente, com um impacto positivo nas áreas de ensino, investigação e desenvolvimento institucional.
b)	Vice-presidente de órgão de gestão estatutário, Presidente de departamento ou coordenador/diretor de curso, por semestre		
c)	Membro de órgãos de gestão, participação na coordenação do departamento, na coordenação de curso, por semestre		
<b>3.2 Outras Atividades (Máx. 100 pontos)</b>			<b>Bom desempenho</b>
a)	Participação em atividades de divulgação e de relação com a comunidade como docente	70%	O candidato tem demonstrado uma participação relevante em atividades de divulgação e de relação com a comunidade, bem como em programas de mobilidade internacional, justificando a atribuição de 70% da pontuação máxima. O candidato participou em programas de mobilidade internacional, como o Erasmus, promovendo a internacionalização da instituição e proporcionando aos seus alunos e colegas de profissão a oportunidade de ampliar horizontes académicos e profissionais. No entanto, a atribuição de 70% reflete que há margem para uma maior intensidade ou extensão, como a organização de eventos de maior visibilidade, maior número de parcerias de mobilidade com instituições, ou um envolvimento mais contínuo em programas de intercâmbio académico.
b)	Participação em programas de Mobilidade Internacional como docente (Ex: Erasmus)		

**María Isabel Milanés Montero**, Catedrática de Universidad de la Universidad de Extremadura, España, como miembro del Tribunal para la plaza con referencia:

Categoría: Prof. Coord. Principal

Nº de vagas: 1

Área disciplinar: ESTS\_Eletrotecnia e Sistemas de Potência (ESP)

Unidade Orgânica: Escola Superior de Tecnologia de Setúbal

### **INFORMA:**

Tras analizar el curriculum del candidato Victor Manuel De Carvalho Fernão Pires, así como todos los documentos justificativos presentados, y aplicando la rúbrica acordada por los miembros del Tribunal, la valoración resultante en cada uno de los apartados es la siguiente:

1. Desempeño Técnico-Científico y Profesional con relevancia en el área disciplinar de Electrónica y Sistemas de potencia (ponderación 50%): 40,7 puntos
2. Capacidad Pedagógica (ponderación 30%): 23,7 puntos
3. Otras actividades relevantes para la misión del IPS (ponderación 20%): 16,4 puntos

El resultado final, sumando estas valoraciones parciales, es de **80,6 puntos**.

El candidato presenta un curriculum excepcional en el área evaluada y, específicamente, vinculado con el Instituto Politécnico de Setúbal. En múltiples ítems valorados, el candidato ha obtenido una calificación muy superior a la máxima posible para dicho apartado.

En el ámbito investigador, es de resaltar especialmente la producción científica en revistas muy relevantes recogidas en el JCR y en comunicaciones en conferencias científicas internacionales de IEEE. El curriculum investigador del aspirante se valora como muy destacado.

En relación con el curriculum docente, el candidato cuenta con un número de años de experiencia docente en el área disciplinar de la plaza muy elevado, con un gran número de unidades curriculares impartidas y experiencia como responsable de dichas unidades curriculares.

Por último, el candidato también aporta méritos destacados en gestión.

Por todo lo anterior, la valoración cuantitativa y cualitativa del curriculum del candidato es excelente.

En Badajoz, a 20 de febrero de 2025