

**Processo de Seleção de Edital n.º 701/2024**  
**Concurso Documental para Promoção à Categoria de Professor Coordenador**  
**Grupo Disciplinar de Eletrotecnia e Telecomunicações**  
**na Área Disciplinar de Eletrotecnia**  
**INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO**

Vogal Efetivo da Comissão de Seleção: **João Luis Afonso**

Todos os candidatos reuniram cumulativamente os requisitos gerais previstos, e descritos em edital, e desta forma, foram admitidos a concurso.

**Critérios para Aprovação em Mérito Absoluto:** cumprimento dos critérios da alínea **a)** ou **b)**.

**a)** Possuir três ciclos de avaliação de desempenho docente, cuja classificação global contempla critérios na dimensão técnico-científica, pedagógica e organizacional, com avaliação final homologada de Excelente.

**b)** Cumprir cumulativamente os seguintes requisitos R1+R2+R3:

R1) Publicação de 5 artigos em revistas científicas indexadas na Scopus e ou Web of Science, classificados no 1.º ou 2.º quartil (Q1 ou Q2) em termos do fator de impacto, na área do concurso ou afim, e um dos seguintes requisitos na área do concurso ou afim (i) 3 participações em projetos I&D financiados por entidades externas competentes; (ii) orientação de uma tese de doutoramento concluída com aprovação ou orientação de 5 teses de mestrado concluídas com aprovação; (iii) participação num júri de provas de doutoramento como arguente ou 10 participações num júri de mestrado como arguente;

R2) Ter sido responsável por 30 edições de unidades curriculares relevantes para a área e/ou especialidade do concurso;

R3) Participação por eleição em 2 órgãos estatutários da ESTG/IPVC, por mandato, ou participação em 3 atividades de coordenação, por mandato, técnica e/ou científica e/ou pedagógica, relevantes para a área do concurso ou cargos de Coordenação, Direção ou Presidência de órgão estatutário do IPVC.

Após a consideração dos critérios para Aprovação em Mérito Absoluto, definidos no edital, foram admitidos administrativamente ao processo de recrutamento todos os candidatos.

**Critérios de Seleção e Seriação** dos candidatos:

**a)** Componente **DTCP** — Desempenho Técnico-Científico e Profissional relevantes na área disciplinar/especialidade em que é aberto o concurso: 35%;

**b)** Componente **CP** — Capacidade Pedagógica relevante na área disciplinar/especialidade em que é aberto o concurso: 35%;

**c)** Componente **OAR** — Outras atividades relevantes para a missão da instituição: 30%.

Os documentos disponibilizados pelos candidatos foram analisados seguindo os critérios de seleção e seriação definidos no edital, e os candidatos receberam classificações para todos os parâmetros em avaliação.

Candidato: **Sérgio Ivan Fernandes Lopes**

O candidato foi avaliado segundo os critérios de seleção e seriação publicados no edital, sendo a classificação conferida a cada parâmetro apresentada a seguir. Estas classificações, assim como a pontuação final aferida pelo candidato, são mostradas na tabela anexa a este documento.

**a) DTCP - Desempenho Técnico-Científico e Profissional**

**DTCP 1:** Qualificação do candidato: Habilitações académicas. (100 pontos)

Habilitações adequadas às exigências do concurso.

**DTCP 2:** Livros, capítulos de livros, artigos em revistas científicas, publicações em atas de conferências, comunicações em eventos científicos, tendo em consideração a relevância para a área da especialidade em que é aberto o concurso, mais concretamente, na área de Eletrotecnia e Telecomunicações, na Área Disciplinar de Eletrotecnia; reconhecimento/prémios e bolsas de mérito, atividade editorial; coordenação e participação em projetos científicos; membro integrado de unidades de investigação reconhecidas pela FCT. (100 pontos)

Apresenta um número apreciável de artigos técnicos, muitos indexados na base de dados Scopus ou WoS, dos quais destacam-se cerca de quarenta e quatro artigos em revistas científicas e cerca de cinquenta e nove

artigos em conferências e capítulos de livros. Conta ainda com 1 livro, a edição de três livros, e cerca de quarenta e três artigos não indexados, mas com arbitragem científica. Relata a participação em vinte e oito projetos científicos financiados, com coordenação de nove. Apresenta vários prémios e distinções, e a participação editorial em quatro revistas científicas com fator de impacto. Ostenta duas patentes e quatro aplicações de software. Membro Integrado de Centro de Investigação.

**DTCP 3:** Orientação de teses, participação em júris de provas e concursos académicos. (95 pontos)

Apresenta a orientação de três teses de doutoramento (duas ainda em curso) e de nove teses de Mestrado, e refere ainda a supervisão de 2 pós-doutoramentos e de vinte e quatro bolseiros de investigação. Conta com participações em três júris de provas de doutoramento, em treze júris de provas de mestrado, e em cerca de sessenta e cinco júris de concursos académicos.

**DTCP 4:** Desempenho de outras atividades técnico-científicas e/ou profissionais relevantes na área da especialidade em que é aberto o concurso, (prestação de serviços especializados (e.g. lecionação de cursos de formação); atividades de extensão científica (e.g. elaboração de estudos/pareceres/ou similares); membro de corpo editorial ou de revisão/arbitragem científica de revistas técnicas ou de congressos/eventos científicos; avaliador de artigos científicos/projetos de investigação/recursos didáticos) (100 pontos)

Apresenta vastas atividades relevantes para este parâmetro de avaliação, tais como, prestações de serviço, lecionação de cursos e formações, elaboração de estudos, pareceres e candidaturas a projetos, participação como membro em corpo editorial e em vários comités de eventos científicos, avaliação de um número significativo de artigos científicos, avaliação de vários projetos nacionais e europeus.

#### **b) CP - Capacidade Pedagógica**

**CP 1:** Experiência de docência na área da especialidade em que é aberto o concurso. (85 pontos)

Experiência efetiva relevante no ensino superior na área disciplinar em que é aberto o concurso, ao longo de cerca de catorze anos, com lecionação em três instituições de ensino superior.

**CP 2:** Supervisão de atividades pedagógicas (orientação de estágios e projetos). (100 pontos)

Significativas atividades pedagógicas de orientação de estágios e projetos.

**CP 3:** Material pedagógico publicado e relevante na área do concurso, considerando a quantidade, diversidade e relevância para a área disciplinar em que é aberto o concurso. (90 pontos)

Apresenta material pedagógico relevante na área do concurso.

#### **c) OAR - Outras Atividades Relevantes**

**OAR 1:** Desempenho de cargos de gestão institucionais (coordenação de área científica, grupo disciplinar ou departamento; coordenação de curso). (90 pontos)

Significativas atividades de gestão e coordenação, incluindo a direção de uma unidade orgânica.

**OAR 2:** Participação em grupos ou comissões de trabalho institucionais (e.g. elaboração de regulamentos, submissão de ciclos de estudos à A3ES ou DGES); secretário de órgãos institucionais; gestor de processo da qualidade, etc.). (100 pontos)

Participação em numerosos (cerca de cinquenta) grupos e comissões de trabalho institucionais.

**OAR 3:** Membro de comissão organizadora de eventos científicos; participação em ações de divulgação da instituição; participação em ações de mobilidade internacional. (100 pontos)

Participação na organização de vários eventos científicos (cerca de trinta e quatro), em diversas ações de divulgação (cerca de dezanove), e em duas ações de mobilidade internacional.

**OAR 4:** Outras atividades que o júri considere relevantes na área da especialidade em que é aberto o concurso (e.g. membro de júri do concurso de maiores de 23 anos, CTeSP, mestrados; responsabilidade de laboratórios; responsabilidade em concursos de aquisição de bens e serviços; prestação de serviços à comunidade; outras atividades relevantes de valorização do conhecimento, etc.). (100 pontos)

Participação em júris de concursos (cerca de vinte e seis), participação em concursos de aquisição de bens e serviços, participação em órgãos diretivos de sociedades científicas e profissionais, prestação de serviços à comunidade, orientação de estágios profissionais.

Guimarães, 12 de dezembro de 2024.

*João Luis Afonso*

( Professor Catedrático – Departamento de Eletrónica Industrial – Universidade do Minho )