

ATA DA REUNIÃO DO PROCEDIMENTO CONCURSAL DE SELEÇÃO INTERNACIONAL PARA A CONTRATAÇÃO DE INVESTIGADOR DOUTORADO/A AO ABRIGO DO DECRETO-LEI N.º 57/2016, DE 29 DE AGOSTO, COM AS ALTERAÇÕES INTRODUZIDAS PELA LEI 57/2017, DE 19 DE JULHO E LEGISLAÇÃO COMPLEMENTAR

Aviso IST-ID nº "6/CEris"

Homologação  
At

3-10-2018

Aos vinte e cinco dias do mês de setembro de dois mil e dezoito, reuniu na sala 5.42, o júri do procedimento concursal aberto pelo aviso IST-ID n.º 6/CEris.

Estiveram presentes os docentes do IST António Alberto do Nascimento Pinheiro (Professor Catedrático); Maria Manuela Portela Ramos da Silva e Dília Isabel Cameira Covas, ambas Professoras Associadas com Agregação.

A reunião foi presidida por pela docente Maria Manuela Portela Ramos da Silva, por nomeação do Presidente da Associação para a Investigação e Desenvolvimento do Instituto Superior Técnico Professor Doutor Arlindo Limede de Oliveira.

O Júri procedeu à verificação dos requisitos de admissão apresentados pelo/a(s) candidato/a(s): Isabel Maria Bento de Matos Boavida, tendo, por unanimidade, votado pela admissão dos candidatos Isabel Maria Bento de Matos Boavida.

O Júri analisou o mérito absoluto da candidata admitida a concurso, tendo a mesma sido aprovada por unanimidade.

Seguiu-se um período de discussão e esclarecimento com base nos elementos curriculares postos à disposição do Júri pela candidata aprovada em mérito absoluto, findo o qual, passou à votação nominal justificada, tendo cada membro do Júri apresentado a respetiva fundamentação por escrito, que se anexa a esta ata e da mesma faz parte integrante.

Dando início à votação a Presidente do Júri inquiriu os membros do Júri sobre o sentido do seu voto para o primeiro lugar, tendo a candidata obtido 3 votos de Maria Manuela Portela Ramos da Silva, António Alberto do Nascimento Pinheiro e Dília Isabel Cameira Covas.

Votou no/a candidato/a Isabel Maria Bento de Matos Boavida os docentes Maria Manuela Portela Ramos da Silva, António Alberto do Nascimento Pinheiro e Dília Isabel Cameira Covas.

Após a votação os candidatos ficaram ordenados como se segue:

1.º lugar – Isabel Maria Bento de Matos Boavida

2.º lugar – nome completo do/a candidato/a



3.º lugar – nome completo do/a candidato/a

...

A votação foi efetuada de acordo com a metodologia de seriação constante do edital do procedimento concursal.

Nos termos do Artigo 121º e seguintes do Código do Procedimento Administrativo, o Júri decidiu notificar os interessados, informando-os da ordenação obtida, do prazo de dez dias úteis de que dispõem para se pronunciarem, querendo, bem como onde e quando podem consultar o processo referente ao presente procedimento concursal.

Nada mais havendo a tratar, a Presidente deu por encerrada a reunião, dela se lavrando a presente ata que, depois de lida e aprovada, vai ser assinada pelo Presidente e por todos os membros do Júri.

A Presidente do Júri,



Os Membros do Júri,





REUNIÃO DO PROCEDIMENTO CONCURSAL DE SELEÇÃO INTERNACIONAL PARA A  
CONTRATAÇÃO DE INVESTIGADOR DOUTORADO AO ABRIGO DO DECRETO-LEI N.º 57/2016, DE  
29 DE AGOSTO, COM AS ALTERAÇÕES INTRODUZIDAS PELA LEI 57/2017, DE 19 DE JULHO E  
LEGISLAÇÃO COMPLEMENTAR – Aviso IST/ID n.º 6/CERis

Fundamentação da votação de Maria Manuela Portela Ramos da Silva

O concurso em apreço teve uma única candidata, designadamente a doutora Isabel Maria Bento de Matos Boavida, cuja admissibilidade foi confirmada.

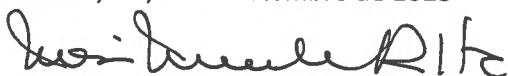
Nos termos do ponto 9 do aviso IST/ID n.º 6/CERis, a respetiva candidatura foi acompanhada de todos os documentos comprovativos das condições previstas no ponto 8 do mesmo aviso, a saber: o formulário da candidatura e a carta de formalização da mesma; cópias dos certificados de licenciatura, mestrado e doutoramento e, neste último caso, cópia da correspondente tese; *curriculum vitae* detalhado, organizado de acordo com os itens previstos nos pontos 13 e 15 do anterior aviso, e exemplificado através de cópias de trabalhos considerados relevantes; e projeto científico em conformidade com o âmbito estipulado no aviso. Suplementarmente a candidata apresentou um certificado de atribuição de creditação pela DGAV e ainda uma sinopse do *curriculum* nos últimos 5 anos.

A apreciação de tais documentos, tendo em conta que a candidata Isabel Maria Bento de Matos Boavida obteve o grau de doutora há precisamente seis anos, evidenciou claramente a elevada qualidade e relevância do seu percurso científico e curricular, em especial no que concerne à sua contribuição para o desenvolvimento e evolução dos temas relacionados com o restauro e gestão fluviais, dentro das áreas científicas abrangidas pela unidade de investigação CERIS, a que se associa a relevância e a qualidade do projeto científico que propôs, focado no desenvolvimento de medidas inovadoras para mitigação dos impactos ambientais das centrais hidroelétricas nos ecossistemas aquáticos a jusante.

Considero, deste modo, que estão amplamente cumpridos os critérios de avaliação mencionados no ponto 15 no aviso IST/ID n.º 6/CERis, designadamente no que concerne à qualidade da produção científica (ponto 15.1, 70%) e da investigação aplicada (ponto 15.2, 10%), no geral e relevante para o projeto proposto pela candidata, às atividades de extensão e de disseminação do conhecimento (ponto 15.3, 15%) e à experiência e observação na monitorização do sistema científico e tecnológico, com ênfase para o âmbito do projeto previsto desenvolver (15.4, 5%), pelo que atribuí sempre a pontuação de 90 valores, com exceção do último critério a que, não obstante reconhecer que a candidata tem naturalmente menor possibilidade de corresponder, atribuí a pontuação de 60. Deste modo a minha classificação ponderada arredondada à décima é de 88.5.

Face ao exposto, considero justificada a aprovação em mérito absoluto da candidata Isabel Maria Bento de Matos Boavida e a classificação antes indicada.

Lisboa, IST, 25 de setembro de 2018



(Maria Manuela Portela Ramos da Silva)



## Avaliação dos candidatos | Aviso IST-ID n.º 6/CERIS

Dídia Isabel Cameira Covas

Serve o presente documento para justificar a avaliação efetuada no âmbito do procedimento concursal internacional com Aviso IST-ID n.º 6/CERIS.

Ao concurso para recrutamento de doutorado(a) para o exercício de atividades de investigação na área científica de Ciências da Engenharia e Tecnologias (subárea de Engenharia do Ambiente) concorreu apenas uma única candidata – a doutora Isabel Maria Bento de Matos Boavida – que apresentou todos documentos comprovativos das condições previstas no ponto 8 do Aviso IST-ID n.º 6/CERIS para admissão a este concurso, nomeadamente, o requerimento devidamente preenchido, a cópia dos certificados/diplomas de licenciatura, Mestrado e Doutoramento, a tese de Doutoramento, o Currículo Vitae, o projeto científico, a cópia dos oito artigos mais relevantes e a síntese das principais atividades desenvolvidas nos últimos 5 anos.

A presente avaliação incide nos critérios de avaliação considerados no ponto 15 do Aviso IST-ID n.º 6/CERIS, tendo sido atribuído as ponderações contantes no edital. A avaliação curricular e do projeto científico teve em conta as orientações apresentadas no Aviso IST-ID n.º 6/CERIS. Passa-se a apresentar e a justificar as classificações atribuídas em cada critério, recorrendo a uma escala de 0 a 100 pontos.

*Qualidade da produção científica (ponderação 70%) | 90 pontos.*

A candidata desenvolveu o seu percurso académico e científico na área de Ciências da Engenharia e Tecnologias, tendo demonstrado significativos conhecimentos técnico-científicos no domínio de "Modelação e Restauro Fluvial", através de: participação em três projetos de investigação e coordenação de um projeto de investigação financiado pelo CERIS; publicação em coautoria de 17 artigos em revista internacional da base de dados SCOPUS (nove como primeira autora), publicação de 29 artigos em conferência internacional e de dois capítulos de livro como coautora; e (co)orientação de cinco teses de Mestrado e de dois trabalhos de Doutoramento (em curso) no Instituto Superior Técnico e no Instituto Superior de Agronomia.

O projeto científico apresentado, centrado no desenvolvimento de medidas inovadoras para mitigação dos impactos ambientais das centrais hidroelétricas, é claro, objetivo e relevante no domínio da "Modelação e Restauro Fluvial", evidenciando a importância do percurso científico da candidata e atestando sua capacidade para investigação.

*Atividades de investigação aplicada (ponderação 10%) | 70 valores.*

A candidata participou numa ação de formação profissional e em quatro projetos de consultoria.

*Atividades de extensão e de disseminação do conhecimento (ponderação 15%) | 80 valores*

A candidata participou na organização de oito iniciativas de divulgação científica e tecnológica realizadas no âmbito de projetos, como sejam de encontros científicos e workshops, integrando os respetivos comités científicos e de organização.

*Atividades de gestão na investigação ou de observação do sistema científico (ponderação 5%) | 60 valores.*

A candidata participou ativamente na organização de eventos científicos dos CERIS e colabora em várias tarefas de recolha e análise de informação sobre atividade do CERIS.

A classificação final ponderada é de 85,0 pontos.

Neste contexto, considero que doutora Isabel Maria Bento de Matos Boavida deverá ser admitida para a posição a que se candidata.

Lisboa, 25 de setembro de 2018



Dídia Isabel Cameira Covas





## Avaliação dos candidatos | Aviso IST-ID n.º 6/CERIS |

### Fundamentação da votação de António do Nascimento Pinheiro

Serve o presente documento para justificar a avaliação efetuada no âmbito do procedimento concursal internacional com Aviso IST-ID n.º 6/CERIS.

Ao concurso para recrutamento de doutorado(a) para o exercício de atividades de investigação na área científica de Ciências da Engenharia e Tecnologias (subárea de Engenharia do Ambiente) concorreu apenas uma única candidata, a doutora Isabel Maria Bento de Matos Boavida, que apresentou todos documentos comprovativos das condições previstas no ponto 8 do Aviso IST-ID n.º 6/CERIS para admissão a este concurso.

A presente avaliação curricular incide nos critérios de avaliação considerados no ponto 15 do Aviso IST-ID n.º 6/CERIS, tendo sido atribuído as ponderações contantes no edital. A avaliação curricular e do projeto científico tiveram em conta as orientações apresentadas no Aviso IST-ID n.º 6/CERIS. Passa-se a apresentar e a justificar as classificações atribuídas em cada critério, recorrendo a uma escala de 0 a 100 pontos.

#### *Produção científica, tecnológica, académica (ponderação 70%): 90 pontos.*

A candidata desenvolveu o seu percurso académico e científico na área de Ciências da Engenharia e Tecnologias, tendo demonstrado significativos conhecimentos técnico-científicos no domínio de "Modelação e Restauro Fluvial". Participou em quatro projetos de investigação, publicou 17 artigos em revista internacional da base de dados SCOPUS (nove como primeira autora), com cerca de 100 citações, apresentou 29 comunicações em conferências internacionais e publicou dois capítulos de livro internacional.

Nos últimos 5 anos a candidata publicou 10 artigos em revistas conceituadas, com 20 diferentes coautores, o que demonstra a atual diversificação das suas fontes de colaboração.

Paralelamente, tendo efetuado revisões de artigos para diversas revistas ligadas à Ecohidráulica, o que tem sido um importante complemento par a sua formação científica.

A candidata (co) orientou cinco teses de Mestrado e coorienta, atualmente, dois trabalhos de Doutoramento em desenvolvimento no Instituto Superior Técnico e no Instituto Superior de Agronomia, estando uma das teses em fase final de conclusão e a outra em fase intermédia de desenvolvimento.

O projeto científico apresentado, subordinado ao tema "Development of innovative mitigation measures of the environmental impacts of the hydropower stations, in order to improve the fish species habitat, and regarding the analysis of their economic feasibility" é relevante para o desenvolvimento da Ecohidráulica e para as matérias correlacionadas que tem vindo a ser desenvolvidas no Grupo de Investigação de Hidráulica, do CERIS".

O projeto é claro no que respeita aos objetivos, aos meios a utilizar e à metodologia a aplicar.

Globalmente, o CV da candidata denota pro-atividade no desenvolvimento de novos tópicos de investigação e na procura de diferentes contactos nacionais e internacionais que lhe permitam levar a cabo as iniciativas a que e propôs. O estágio de investigação realizado

#### *Atividades de investigação aplicada (ponderação 10%): 75 pontos;*

A candidata participou em várias ações de formação profissional e em quatro projetos de consultoria, sendo de salientar a colaboração desde Novembro de 2016 até à presente data no projeto europeu **FIThydro**, Fish friendly Innovative Technologies for hydropower.

*Atividades de extensão e de disseminação do conhecimento (ponderação 15%): 80 pontos;*

A candidata participou na organização de oito iniciativas de divulgação científica e tecnológica.

É de assinalar a sua ativa colaboração na Comissão Especializada de Qualidade de Água e dos Ecossistemas da APRH.

*Atividades de gestão de programas de ciência, tecnologia e inovação, ou da experiência na observação e monitorização do sistema científico e tecnológico ou do ensino superior, em Portugal ou no estrangeiro (ponderação 5%): 50 pontos*

Tem colaborado ativamente na organização de eventos do CERIS.

A classificação final ponderada é de 85 pontos.

Neste contexto, considero justificada a aprovação em mérito absoluto da candidata Isabel Maria Bento de Matos Boavida e considero dever ser admitida para a posição a que se candidata.

Lisboa, 25 de setembro de 2018



António do Nascimento Pinheiro