

ATA DA REUNIÃO DO PROCEDIMENTO CONCURSAL DE SELEÇÃO INTERNACIONAL PARA A CONTRATAÇÃO DE INVESTIGADOR DOUTORADO/A AO ABRIGO DO ARTIGO 23º 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 IDMEC nº "02/IDMEC"

Aos dezasseis dias do mês de Novembro de 2018, reuniu no CSI, o júri do procedimento concursal aberto pelo aviso 02/IDMEC.

Estiveram presentes os Professores João Miguel Costa Sousa, Miguel Afonso Dias Ayala Botto e Nuno Silvestre. A reunião foi presidida por João Miguel Costa Sousa, Professor Catedrático.

O Júri procedeu à verificação dos requisitos de admissão apresentados pelo/a(s) candidato/a(s): Rafael Sousa Costa, tendo, por unanimidade, votado pela admissão do candidato Rafael Sousa Costa.

O Júri analisou o mérito absoluto do candidato único admitido a concurso, tendo o mesmo sido aprovado por unanimidade, de acordo com os pareceres anexos.

Uma vez que só houve um candidato, aprovado em mérito absoluto, o Júri decidiu, por unanimidade, aprovar a contratação do candidato:

Rafael Sousa Costa

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, o 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.

Presidente do Júri,



Os Membros do Júri,



DEP. ENG. MECÂNICA
Área Científica de
Controlo, Automação e
Informática Industrial

PARECER

CONCURSO DE SELEÇÃO INTERNACIONAL PARA A CONTRATAÇÃO DE INVESTIGADOR DOUTORADO/A AO ABRIGO DO ARTIGO 23º 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

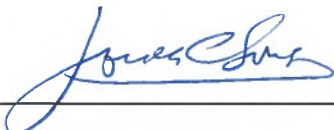
Aviso nº 02/IDMEC

O Doutor **Rafael Sousa Costa** tem um Curriculum Vitae onde demonstra que o trabalho de investigação realizado nos anos recentes tem sido de boa qualidade. Após a defesa da sua Tese de Doutoramento em Engenharia Química e Biológica pela Universidade do Minho, o candidato desenvolveu investigação no Instituto de Engenharia Mecânica (IDMEC), como comprovam as publicações mais relevantes que submeteu na sua proposta de candidatura. Os artigos foram publicados em revistas de elevado impacto científico, tendo em alguns casos já um elevado número de citações.

Espera-se que no futuro o trabalho seja mais inserido no âmbito das áreas científicas de Centro de Sistemas Inteligentes.

Tendo em consideração o Regulamento do Concurso em análise bem como o âmbito do mesmo, concordo com a contratação do Doutor **Rafael Sousa Costa** como investigador do IDMEC.

Lisboa, 15 de novembro de 2018



João Miguel da Costa Sousa
Professor Catedrático do IST



TÉCNICO
LISBOA

Nuno Silvestre

Professor, PhD, MSc, BEng
Dept. Mechanical Engng, Instituto Superior Técnico
Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa
Phone: 218417401; E-mail: nsilvestre@ist.utl.pt
Web: <https://fenix.ist.utl.pt/homepage/ist13506>



LISBOA

UNIVERSIDADE
DE LISBOA

PARECER

O Doutor **Rafael Sousa Costa** tem um Curriculum Vitae que demonstra a qualidade do trabalho de investigação efectuado nos anos recentes. Após a defesa da sua Tese de Doutoramento em Engenharia Química e Biológica pela Universidade do Minho, intitulada "*Systems analysis and metabolic network modelling in Escherichia coli*", o candidato desenvolveu investigação relevante no Instituto de Engenharia Mecânica (IDMEC), como comprovam as publicações mais relevantes que submeteu na sua proposta de candidatura. Tratam-se de artigos publicados em revistas de elevado impacto científico e, em alguns casos, com muito interesse (citações) pela comunidade científica.

Tendo em consideração o *Regulamento do Concurso* em análise e o âmbito do mesmo, sou totalmente favorável à contratação do Doutor **Rafael Sousa Costa** como investigador do IDMEC.

Lisboa, 14 de Novembro de 2018

Nuno Silvestre

Professor Catedrático
Departamento de Engenharia Mecânica
Área Científica de Mecânica Estrutural e Computacional
Vice-Presidente do IDMEC



DEM
DEPARTAMENTO
DE ENGENHARIA MECÂNICA
TÉCNICO LISBOA

PARECER

O Doutor Rafael Sousa Costa concluiu o doutoramento em 2011 na Universidade do Minho, tendo desde essa altura desenvolvido trabalho de investigação científica na área de modelação, simulação e análise de sistemas biológicos. Deste trabalho é de assinalar um conjunto apreciável de publicações científicas pós doutoramento em co-autoria (1 capítulo de livro, 10 artigos em revistas internacionais, 9 artigos em actas de conferências), algumas com um número de citações assinalável. Ao longo do seu percurso como investigador participou em 7 projectos de investigação científica, 3 deles de índole internacional. O documento apresentado "Computational Bio-Systems Solutions for Industrial Biotechnology and Medical Research" reforça a convicção de ter um plano coerente de investigação para os próximos 6 anos que se propõe desenvolver, enquadrado numa das linhas de investigação do Centro de Sistemas Inteligentes do IDMEC.

Pelas razões apresentadas, concordo com a contratação do Doutor Rafael Sousa Costa como investigador doutorado do IDMEC.

Lisboa, 15 de Novembro de 2018

Miguel Ayala Botto
Professor Catedrático