

Tiago Galvão
Gouveia
ju

CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PÓS-DOCTORAL NO ÂMBITO DO PROJETO *EXPLORING LAYERED CARBIDE-NITRIDE SYSTEMS FOR AMMONIA SYNTHESIS COMBINING EXPERIMENT AND THEORY* (ORFS-2022-CRG11-5075.2)

Ata da Reunião do Júri de Avaliação de Candidaturas

Aos dezoito dias do mês de julho de dois mil e vinte e quatro, no Departamento de Química, da Universidade de Aveiro, e pelas dez horas, reuniu o Júri para avaliação das candidaturas apresentadas ao concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação Pós-Doutoral no âmbito do projeto de I&D *Exploring layered carbide-nitride systems for ammonia synthesis combining experiment and theory*, Ref^a. ORFS-2022-CRG11-5075.2, composto pelos Doutores José R. B. Gomes, José D. Gouveia e Tiago L. P. Galvão. O anúncio público relativo à bolsa em análise, com data de trinta e um de maio de dois mil e vinte e quatro, foi publicitado de acordo com as regras vigentes quer na Universidade de Aveiro, quer na FCT – Fundação para a Ciência e Tecnologia.

Apresentaram-se a concurso 3 (três) candidatos:

- Ernesto García Alfonso, com Doutoramento em Física da Matéria pela Universidade de Toulouse, França, grau obtido em 2024, com Mestrado em Física pela Universidade de Havana, Cuba, grau obtido em 2020, com experiência prévia em programação Fortran 90, C++ e Python, em cálculos com a teoria dos funcionais da densidade eletrónica e métodos semi-clássicos e quasi-clássicos (surface hopping), com 7 artigos científicos publicados em revistas de circulação internacional e 1 em revista nacional, 12 apresentações orais e 8 comunicações em painel em congressos científicos.

- Kais Iben Nassar, Doutoramento em Física da Matéria Condensada, grau obtido em 2022, Faculdade de Ciências da Universidade de Sfax, Tunísia, com a classificação de Muito Honorável, Mestrado em Física da Matéria Condensada, 2019, pela mesma Universidade, com a classificação de Honorável, Licenciatura em Física e Química, 2016, também na Universidade Tunis El Manar, com a classificação de Honorável, com experiência prévia na preparação pelas técnicas sol-gel e sólido-sólido e caracterização estrutural, elétrica, dielétrica, magnética e ótica (XRD, Raman, etc.) de perovskitas, com alguma experiência prévia em cálculos baseados na teoria dos funcionais da densidade eletrónica, com 20

artigos resultantes de trabalho experimental publicados em revistas científicas e 5 comunicações orais em conferência científicas, tendo participação em alguns projetos científicos como membro da equipa.

- Vanessa Regina Azevedo Ferreira, com Doutoramento em Química pela Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, Portugal, grau obtido em 2022, com Mestrado Integrado em Toxicologia Analítica Clínica e Forense pela Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto, grau obtido em 2014, com Licenciatura em Bioquímica pela Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, grau obtido em 2012, com experiência prévia nas áreas de Química de Materiais, Fotocatálise e Impressão Molecular sob um ponto de vista experimental, com recurso a várias técnicas analíticas para a caracterização de materiais, como por exemplo, espectroscopia UV/VIS, FTIR, RAMAN, espectroscopia de absorção atómica, microscopia eletrónica de varrimento, e cromatografia líquida de alta eficiência, sem experiência prévia na área de simulação molecular, com 14 artigos científicos publicados, 7 comunicações orais e 5 em painel em conferências, mentoria de um estudante de licenciatura e participação em projeto científico.

Após a análise dos processos de candidatura, o júri deliberou excluir provisoriamente do concurso os candidatos seguintes e pelas razões a seguir elencadas:

- Vanessa Regina Azevedo Ferreira, por não evidenciar possuir experiência prévia na área da simulação molecular;

Posteriormente, o Júri procedeu à análise individual dos processos de candidatura dos restantes candidatos, tendo considerado que as suas candidaturas reuniam as condições que obedeciam aos critérios de seleção enunciados no anúncio público de abertura do concurso e classificou as candidaturas da seguinte forma:

1.º - Kais Iben Nassar (classificação parcial de 40 % e 15 % nos critérios i) e ii) referentes à análise do curriculum vitae, totalizando a classificação final de 55 % neste critério). Este candidato foi entrevistado tendo obtido uma classificação de 60 %, resultando numa classificação final de 56 %.

2.º - Ernesto García Alfonso (classificação parcial de 25 % e 30 % nos critérios i) e ii) referentes à análise do curriculum vitae, totalizando a classificação final de 55 % neste critério). Este candidato foi entrevistado e informou o Júri que não tinha interesse na posição

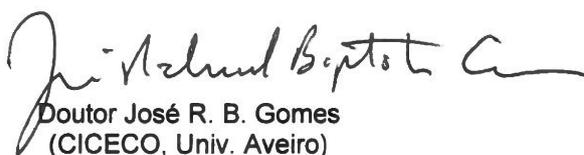
por ter encontrado um outro trabalho, obtendo assim uma classificação de 0 % na entrevista, totalizando uma classificação final de 44 %.

Nos termos do previsto pelo Código do Procedimento Administrativo e pelo n.º 2 do artigo 21.º do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da UA, o júri deliberou proceder à audiência prévia dos candidatos, sob a forma escrita (através de correio eletrónico), sendo fixado para tal efeito o prazo de 10 dias úteis. O júri deliberou ainda que, no final do prazo fixado para audiência dos interessados e, no caso de ausência de qualquer resposta dos mesmos, a lista de seriação de candidatos se converterá em definitiva.

O Júri decidiu selecionar o candidato Kais Iben Nassar por apresentar um perfil apropriado, propondo assim a sua contratação na categoria a que se candidatou.

Concluída a reunião, elaborou-se esta ata que, depois de lida, foi assinada pelos três membros do Júri.

Aveiro, 19 de julho de 2024



Doutor José R. B. Gomes
(CICECO, Univ. Aveiro)



Doutor José D. Gouveia
(CICECO, Univ. Aveiro)



Doutor Tiago L. P. Galvão
(CICECO, Univ. Aveiro)