

ATA 1

Concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação, referência IPL/2022/VS_FGM_ISEL/BII2/4M, no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico designado por VS_FGM, financiado na íntegra por fundo do Instituto Politécnico de Lisboa.

Ao décimo oitavo dia do mês de Outubro de dois mil e vinte e dois, pelas 15 horas, via zoom, reuniu o júri do concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação, **IPL/2022/VS_FGM_ISEL/BII2/4M**, no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico designado por VS_FGM, financiado na íntegra por fundo do Instituto Politécnico de Lisboa, com o objetivo de elaborar o aviso de abertura do concurso e estabelecer os critérios de avaliação e o sistema de classificação final.

Estiveram presentes por videoconferência, na qualidade de Presidente do Júri, Doutora Alda Carvalho, Professor Adjunto do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, o vogal efetivo, Doutora Maria Amélia Loja, Professora Adjunta do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa e o vogal efetivo, Doutor Tiago Silva, Professor Auxiliar da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa.

Nos termos do Estatuto do Bolseiro de Investigação, Decreto-Lei n.º 123/2019 de 28 de agosto e de acordo com o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, Regulamento n.º 950/2019 de 16 de dezembro de 2019, foi elaborado o presente aviso de abertura do concurso. O referido anúncio será posteriormente publicado no portal (<http://www.euraxess.pt/>) e no portal do Instituto Politécnico de Lisboa (<http://www.ipl.pt>).

O Júri deliberou por unanimidade, que os critérios de avaliação das candidaturas terão em conta a formação académica, o perfil curricular, a experiência relevante para o projeto e motivação expressa por carta (máximo 2 páginas). Serão apenas considerados candidatos estudantes inscritos na licenciatura ou mestrado na área científica assinalada.

Os fatores preferenciais são a inscrição no último ano da licenciatura ou frequência de mestrado. Os conhecimentos em linguagens de programação, nomeadamente R e/ou python, cumulativamente com conhecimentos sobre aquisição experimental de respostas estruturais também são fatores preferenciais. Deverá existir domínio na língua inglesa, falada e escrita.

Serão excluídos os candidatos que não cumpram nenhum dos requisitos obrigatórios constantes no anúncio do concurso.

O processo de avaliação inclui 2 fases: avaliação curricular e entrevista. Os candidatos que obtiverem na avaliação curricular classificação igual ou superior a 10 valores, numa escala de 0 a 20, serão convocados para uma entrevista de avaliação de conhecimentos e capacidades, onde também será atribuída uma segunda classificação numa escala de 0 a 20 valores. Os candidatos a entrevista serão contactados via e-mail.

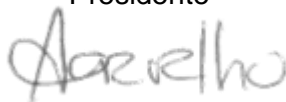
A classificação final será atribuída numa escala de 0 a 20 (arredondada às décimas) e corresponderá ao resultado do somatório da avaliação curricular e da entrevista com a ponderação respetiva de 60% e 40%. Os candidatos serão ordenados pela ordem de valoração e será aceite o candidato com a maior valoração. Em caso de impedimento de aceitação da bolsa pelo primeiro candidato seleccionado, a opção será o segundo qualificado (e assim sucessivamente) de acordo com a lista ordenada pelo Júri do concurso.

Os resultados do concurso serão comunicados aos candidatos através de correio electrónico, com recibo de entrega. Após o envio do resultado da candidatura, considerar-se-á automaticamente notificado para consultar o processo se assim o desejar e pronunciar-se em sede de audiência prévia no prazo máximo de 10 dias úteis.

Nada mais havendo a tratar, procedeu-se à leitura da presente Ata do concurso, a qual foi aprovada e assinada por todos os membros do Júri presentes.

O Júri,

Presidente

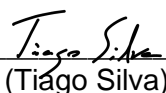


(Alda Carvalho)

1.º Vogal efetivo

(Maria Amélia Loja)

2.º Vogal efetivo



(Tiago Silva)

Anexo I

CrITÉrios de avaliaÇão	PontuaÇão
1. FormaÇão acadÉmica	6.00
Licenciatura em Engenharia (ou Ciéncias da Eng.) Mecânica com avaliaÇão média final	
- igual ou superior a 18 valores	5.00
- entre 14 e 18 valores	4.00
- inferior a 14 valores	3.00
- inscriÇão no mestrado	1.00
2. Experiéncia	6.00
Experiéncia em aquisiÇão experimental de respostas estruturais	2.00
Conhecimento e domÍnio na implementaÇão de soluÇões computacionais	2.00
Conhecimento na ária da dinÁmica estrutural	2.00
3. Curriculum Académico	6.00
3.1 UC de VibraÇões mecânicas ou equivalente com classificaÇão final:	
- igual ou superior a 18 valores	2.00
- entre 14 e 18 valores	1.50
- inferior a 14 valores	1.00
3.2 UC na ária da mecânica estrutural com classificaÇão média final:	
- superior a 18 valores	2.00
- entre 14 e 18 valores	1.50
- inferior a 14 valores	1.00
3.3 UC Estatística Aplicada à Engenharia ou equivalente com classificaÇão final:	
- nota final igual ou superior a 18 valores	2.00
- nota final entre 14 e 18 valores	1.50
- nota final inferior a 14 valores	1.00
4. Conhecimentos da língua inglesa	2.00
CompreensãO escrita, expressãO escrita e oral excelente (certificada)	2.00
CompreensãO escrita, expressãO escrita e oral excelente (auto-reportada)	1.00
TOTAL	20.00

Anexo II
Ficha de Entrevista – Ficha individual

Candidato: _____

Data: ____ / ____ / ____

Classificação: _____ valores

Entrevista (E) - Ponderação 40 %

A entrevista visa avaliar, de forma objetiva e sistemática, a experiência profissional e aspetos comportamentais evidenciados durante a interação estabelecida entre o entrevistador e o entrevistado. Na entrevista, para além da experiência profissional específica nas áreas requeridas, será avaliada a capacidade de comunicação e de relacionamento interpessoal, sendo considerados a capacidade de expressão e fluência verbal, o sentido crítico e clareza de raciocínio, bem como a motivação para o desempenho da atividade do bolseiro em concordância com o plano de trabalhos a desenvolver.-----

Na classificação da entrevista será considerada a seguinte fórmula: -----

$$E = EPE (80\%) + CER I (20\%)$$

Em que: -----

EPE – Experiência profissional específica -----

CER I – Capacidade de Expressão e Relacionamento Interpessoal -----

A apreciação qualitativa de cada parâmetro na entrevista será expressa numa escala de 0 a 20 valores, de acordo com os seguintes critérios: -----

-Elevado-----18 valores

-Bom-----14 valores

-Suficiente-----12 valores

-Reduzido-----10 valores

-Insuficiente-----8 valores

Parâmetro	Elevado	Bom	Suficiente	Reduzido	Insuficiente

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL ESPECÍFICA (EPE). Conjunto de saberes, informação técnica e experiência nas áreas visadas, essenciais ao adequado desempenho da atividade como bolseiro. Este parâmetro visa avaliar os conhecimentos técnicos necessários às exigências do trabalho da bolsa e concordante com o plano de trabalhos a desenvolver de forma adequada; a experiência profissional que permita resolver questões profissionais complexas no âmbito da bolsa; a preocupação em alargar os seus conhecimentos e experiência, de forma a desenvolver uma perspectiva mais abrangente dos problemas e a utilização, na sua atividade enquanto bolseiro, nomeadamente o uso das tecnologias de informação e de comunicação com vista à realização de um trabalho de melhor qualidade.

--	--	--	--	--

CAPACIDADE DE EXPRESSÃO E RELACIONAMENTO INTERPESSOAL (CER I). Capacidade para se expressar com clareza e precisão, adaptar a linguagem aos diversos tipos de interlocutores, ser assertivo na exposição e defesa das suas ideias e demonstrar respeito e consideração pelas ideias dos outros. Este parâmetro visa avaliar a capacidade de expressão oral; discurso e linguagem para os diversos tipos de interlocutores; explanação das suas ideias, captando naturalmente a atenção dos outros.

--	--	--	--	--

Total da Entrevista
Resultado

--

Anexo III**Ficha de Classificação global Individual (resultado da avaliação dada no Anexo I com o Anexo II)**

Candidato: _____

Data: ____ / ____ / ____

Classificação Individual final: _____ valores

Parâmetros Avaliados	Sub-Total
Entrevista (valor final Anexo II x 0,40)	
Avaliação curricular (valor final Anexo I x 0,60)	
Classificação individual final	

Resumo da avaliação:
