ATA 1

Concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação, referência IPL/2021/ ModFiS_ISEL/BII/5M, no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico designado por "Desenvolvimento de um Modelo de Apoio ao Projeto: Segurança Contra Incêndios em Parques de estacionamento", financiado na íntegra por fundo do Instituto Politécnico de Lisboa.

Ao vigésimo sétimo dia do mês de setembro de dois mil e vinte e um, pelas nove horas e trinta minutos, por videoconferência, reuniu o júri do concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação, referência IPL/2021/ModFiS_ISEL/BII/5M, no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico designado por por "Desenvolvimento de um Modelo de Apoio ao Projeto: Segurança Contra Incêndios em Parques de estacionamento", 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 Cláudia Casaca, Professora Adjunta do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, o vogal efetivo, Doutora Isabel Malico, Professora Associada da Escola de Ciências e Tecnologia, Universidade de Évora e a vogal efetivo, Doutor Alda Carvalho, Professora Adjunta do Instituto Superior de Engenharia 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.eracareers.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, formação em Engenharia Mecânica e conhecimentos sobre Dinâmica de Fluidos Computacional (CFD), nomeadamente na aplicação em sistemas de desenfumagem. Os conhecimentos em mecânica de fluidos, combustão e sistemas de segurança contra incêndio 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 ser-lhe-á 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

CLÁUDIA SOFIA SÉNECA DA LUZ CASACA

Assinado de forma digital por CLÁUDIA SOFIA SÉNECA DA LUZ CASACA
Dados: 2021.10.01 12:27:58 +01'00'

(Cláudia Casaca)

1º Vogal efetivo

(Isabel Malico)

2º Vogal efetivo

(Alda Carvalho)

POLITÉCNICO DE LISBOA

Anexo I

Critérios de avaliação	Pontuação
1. Formação académica	**12.00**
Frequência em licenciatura (proporcional aos ECTS) - média superior a 15 valores - média entre 14 e 15 valores - média inferior a 14 valores	 3.50 2.50 1.50
Frequência em mestrado (proporcional aos ECTS)	2.00
Unidades curriculares concluídas na área da energia	2.50
Unidades curriculares concluídas na área de dinâmica de fluidos computacional	4.00
2. Experiência profissional	**4.00**
Experiência na área da dinâmica de fluidos computacional Experiência em sistemas de ventilação/desenfumagem	2.50 1.50
3. Atividade científica	**2.00**
Comunicações Artigos científicos	1.00 1.00
4. Conhecimentos da língua inglesa	**2.00**
Compreensão escrita, expressão escrita e oral excelente (auto-reportada) Compreensão escrita, expressão escrita e oral excelente (certificada)	1.00 1.00
TOTAL	**20.00**

POLITÉCNICO DE LISBOA

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 na 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%) + CERI (20%)

Em que: ----------

EPE – Experiência profissional específica ----------

CERI – 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 (CERI). 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**	

POLITÉCNICO DE LISBOA

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 0.7)	
Avaliação curricular (valor final Anexo I x 0.3)	
Classificação individual final	

Resumo da avaliação:

_____

_____

_____

_____