ATA 1

Concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação, referência IPL/2021/ DIVA_ISEL/BII/3M, no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico designado por *DIVA: From data integration to visualization in large scale phylogenetic analysis*, financiado na íntegra por fundo do Instituto Politécnico de Lisboa.

Ao primeiro dia do mês de abril de dois mil e vinte e um, pelas 17 horas, por videoconferência através da plataforma Zoom, reuniu o júri do concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação, referência **IPL/2021/ DIVA_ISEL/BII/3M**, no âmbito do Projeto de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico designado por ***DIVA: From data integration to visualization in large scale phylogenetic analysis***, 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 Cátia Vaz, Professora Adjunta do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa, o vogal efetivo, Doutor Filipe Freitas, Professor Adjunto do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa e o vogal efetivo, Doutor José Simão, Professor Adjunto 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. Serão apenas considerados candidatos estudantes inscritos na licenciatura ou mestrado na área científica de Engenharia Informática e de Computadores ou áreas afins.

Os fatores preferenciais são a inscrição no último ano da licenciatura ou frequência de mestrado em Engenharia Informática e de Computadores, e áreas afins; conhecimentos nas linguagens de programação Javascript e Java (incluindo experiência na utilização da biblioteca React); conhecimentos em técnicas de virtualização; conhecimentos em algoritmia e estruturas de dados; conhecimentos em compiladores e/ou linguages de especificação. Deverá existir domínio da língua inglesa, falada e escrita. Também é um fator preferencial já ter realizado comunicações e artigos científicos.

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

Assinado por : **CÁTIA RAQUEL JESUS VAZ**
Num. de Identificação: BI114504474
Data: 2022.03.16 21:08:24 +0000

(Cátia Vaz)

1º Vogal efetivo

Assinado por: **Filipe Bastos de Freitas**
Num. de Identificação: 11064519

(Filipe Freitas)

2º Vogal efetivo

Assinado por: **JOSÉ MANUEL DE CAMPOS LAGES GARCIA SIMÃO**
Num. de Identificação: 10970416
Data: 2022.03.17 11:02:04+00'00'

(José Simão)

POLITÉCNICO DE LISBOA

Anexo I

Critérios de avaliação	Pontuação
1. Formação académica	**15.00**
Frequência em licenciatura (proporcional aos ECTS)	4.00
- média superior a 15 valores	2.00
- média entre 14 e 15 valores	1.50
- média inferior a 14 valores	1.00
Frequência em mestrado (proporcional aos ECTS)	2.00
Formação na área engenharia informática e de computadores e afins	3.00
Unidades curriculares concluídas na área da programação para a web	1.00
Unidades curriculares concluídas na área de algoritmos e estruturas de dados	1.00
Unidades curriculares concluídas na área de virtualização	1.00
Unidades curriculares concluídas na área de compiladores e/ou linguagens de especificação	1.00
2. Atividade científica	**1.00**
Comunicações	0.50
Artigos científicos	0.50
3. Experiência profissional	**3.00**
Experiência em Integração de sistemas	1.50
Experiência de programação em JavaScript e React	1.50
4. Conhecimentos da língua inglesa	**1.00**
Compreensão escrita, expressão escrita e oral excelente (certificada)	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 = CE (50%) + CERI (50%)

Em que: ----------
CE - Conhecimento Específico ----------
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
Conhecimento Específico (CE). Conjunto de saberes e informação, 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 que permita resolver questões 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 0.4)	
Avaliação curricular (valor final Anexo I x 0.6)	
Classificação individual final	

Resumo da avaliação:

_____

_____

_____

_____