

AVISO DE CONCURSO PARA DUAS BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO PARA ESTUDANTES DE MESTRADO NA ÁREA DE CIÊNCIAS, INFORMÁTICA, ELETROTECNIA – CIBER4ALL

Tendo presente o Regulamento nº 437/2020 de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Setúbal, publicado na 2ª série do Diário da República nº 83, de 28 de abril, torna-se público que, por despacho de 01-10-2024 do Vice Presidente, em regime de suplência da Presidente do IPS de acordo com o despacho nº 5884/2022 de 27 de abril, se encontra aberto concurso para atribuição de **duas Bolsas de Investigação (BI)** destinada à realização de atividades de I&D para **estudantes inscritos em Mestrado**, para o projeto **Centro de Competências em Cibersegurança de Lisboa e Vale do Tejo - CCC_Lisboa e Vale do Tejo – Polo de Setúbal**, financiado através do PRR, com o período de receção de candidaturas de 07-10-2024 a 18-10-2024, de acordo com as seguintes condições:

- 1. Duração da Bolsa** - A bolsa tem a duração de 12 meses, renováveis por igual período, desde que não exceda a data final de execução do projeto.
- 2. Destinatários** - A bolsa destina-se a candidatos com o seguinte perfil:
 - Estudantes inscritos em Mestrado nas áreas de Ciências, Informática, Eletrotecnia ou afins, licenciados nas mesmas áreas;
 - Preferencialmente com experiência na área das comunicações eletrónicas em ambientes empresariais, conhecimentos na área da cibersegurança e conhecimentos na área da programação;
 - Domínio da língua inglesa;
 - Capacidade de planeamento e organização;
 - Capacidade de comunicação e integração/interação com equipas de trabalho multidisciplinares.
- 3. Componente financeira** - De acordo com a Tabela, constante do Anexo I ao Regulamento de Bolsas da FCT, aprovado pelo Regulamento nº 950/2019, publicado no Diário da República, 2ª série de 16 de dezembro (versão atualizada), o valor da Bolsa corresponde € 990,98 sendo pago mensalmente, por transferência bancária.
- 4. Local de trabalho** - O trabalho será desenvolvido, em regime de exclusividade, no Instituto Politécnico de Setúbal, sob a orientação científica do Professor Vítor Manuel Teles Rodrigues.

AVISO DE CONCURSO PARA DUAS BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO PARA ESTUDANTES DE MESTRADO NA ÁREA DE CIÊNCIAS, INFORMÁTICA, ELETROTECNIA – CIBER4ALL

5. Plano de atividades - Os candidatos irão desenvolver as seguintes tarefas:

- Exploração e recolha de dados de serviços de rede informática em instituições e empresas;
- Análise de riscos informáticos nas organizações e empresas;
- Implementação de auditorias em empresas selecionadas, identificando o nível de maturidade e avaliando a metodologia e ferramentas usadas;
- Verificação da conformidade com as boas práticas de segurança informática;
- Proposta e acompanhamento das medidas técnicas necessárias que assegurem maior resiliência e segurança das comunicações eletrónicas;
- Colaboração na realização de eventos de sensibilização para a segurança informática.

6. Critérios de avaliação e seriação:

6.1. Avaliação Curricular (AC) – (escala de 0-15 valores)

a) Formação académica (ponderação de 0,50) - máximo 15 valores

Inscrição em curso de mestrado na área de Ciências, Informática, Eletrotecnia, ou áreas afins	15 val.
Inscrição em curso de mestrado noutras áreas	10 val.

b) Conhecimento e domínio da língua inglesa (ponderação 0,20) - máximo 15 valores

Níveis C1 ou C2 (QECR)	15 val.
Nível B1 ou B2 (QECR)	10 val.

c) Análise geral do Curriculum Vitae (ponderação 0,30) - máximo 15 valores

Muito Bom	15 val.
Bom	10 val.
Satisfaz	5 val.
Não Satisfaz	0 val.

AVISO DE CONCURSO PARA DUAS BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO PARA ESTUDANTES DE MESTRADO NA ÁREA DE CIÊNCIAS, INFORMÁTICA, ELETROTECNIA – CIBER4ALL

6.2. Entrevista de Seleção (escala de 0-5 valores)

Na entrevista são definidos 4 parâmetros de avaliação e a sua classificação resulta da seguinte fórmula: $E=MI+CTT+SC+EFV$

- Motivação e Interesse (MI)
- Conhecimento Teórico e de Técnicas (CTT)
- Sentido Crítico (SC)
- Expressão e Fluência Verbais (EFV)

Cada parâmetro é valorizado de 0 pontos a 1,25 pontos de acordo com demonstração da competência ou comportamento pelo candidato.

6.3. A classificação de cada candidato será calculada pela soma dos valores obtidos na AVALIAÇÃO CURRICULAR e na ENTREVISTA DE SELEÇÃO.

6.4. A ordenação dos candidatos será expressa numa escala de 0 a 20 valores, arredondada às décimas, de acordo com a valoração atribuída aos critérios especificados anteriormente.

6.5. Para que o(a) candidato(a) fique aprovado(a) no concurso deverá atingir uma cotação total mínima de 9,5 valores e deverá ter obtido pelo menos metade da pontuação máxima possível em cada um dos métodos de seleção a aplicar no concurso.

6.6. Em caso de empate será utilizado como critério de desempate o que tiver alcançado maior valoração na componente da Entrevista.

6.7. Com base na lista de seriação final, será constituída uma reserva de recrutamento, a qual será utilizada para a eventual contratação dos candidatos aprovados em caso de desistência daqueles ordenados em lugares elegíveis para a contratação.

7. Documentos de candidatura - A candidatura deve ser instruída com a seguinte documentação:

- Carta de motivações dirigida à Presidente do IPS;
- Formulário de candidatura;
- Curriculum Vitae;
- Comprovativo da condição de estudante do curso e do grau que frequenta, em Instituição de Ensino Superior Portuguesa, emitido pelos respetivos serviços académicos. A prova de inscrição poderá ser efetuada até à data de assinatura do

AVISO DE CONCURSO PARA DUAS BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO PARA ESTUDANTES DE MESTRADO NA ÁREA DE CIÊNCIAS, INFORMÁTICA, ELETROTECNIA – CIBER4ALL

contrato, devendo o candidato juntar declaração de compromisso de honra que ateste que cumpre os requisitos de admissão;

- Comprovativo de residência em Portugal (para candidatos sem cidadania portuguesa).

8. Forma de apresentação da candidatura - A candidatura deve ser efetuada mediante o preenchimento do formulário tipo, disponível na página eletrónica do IPS, em www.ips.pt, nos separadores Serviços Centrais/DICI/Bolsas de Investigação, e enviadas para bolsas.investigacao.dgp@ips.pt ou através da morada, Campus do IPS, Estefanilha, 2910-761 Setúbal, até ao termo do prazo de candidatura.

9. O júri é composto por:

Presidente

- Professora Doutora Maria Luísa Pedro Brito da Torre, Professora Adjunta da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal.

Vogais efetivos

- Professora Doutora Rossana Henriques dos Santos, Professora Adjunta da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal;
- Professor Doutor Jorge Manuel Martins, Professor Coordenador da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal.

Vogais suplentes

- Professor Doutor Manuel Mota Ferreira, Professor Adjunto da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal.

10. Legislação e regulamentação aplicável - A bolsa é atribuída ao abrigo da Lei nº 40/2004 de 18 de agosto, na sua versão atualizada (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, disponível para consulta em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>

**AVISO DE CONCURSO PARA DUAS BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA ESTUDANTES DE
MESTRADO NA ÁREA DE CIÊNCIAS, INFORMÁTICA, ELETROTECNIA – CIBER4ALL**

Instituto Politécnico de Setúbal.

A Presidente,