

**AVISO DE CONCURSO PARA UMA BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO PARA ESTUDANTES DE LICENCIATURA OU CTESP NAS ÁREAS 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 **uma Bolsa de Iniciação à Investigação(BII)** destinada à realização de atividades de I&D para **estudantes inscritos em Licenciatura ou CTESP**, 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, não renováveis.
- 2. Destinatários** - A bolsa destina-se a candidatos com o seguinte perfil:
  - Estudantes inscritos em licenciatura ou CTESP na área de Ciências, Informática, Eletrotecnia ou afins;
  - Preferencialmente com experiência na área das comunicações eletrónicas em ambientes empresariais, conhecimentos na área da cibersegurança ou 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 € 601,12 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 UMA BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO PARA ESTUDANTES DE LICENCIATURA OU CTESP NAS ÁREAS DE CIÊNCIAS, INFORMÁTICA, ELETROTECNIA – CIBER4ALL**

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

- Exploração e coleta 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 licenciatura na área de Ciências, Informática, Eletrotecnia, ou áreas afins	15 val.
Inscrição em curso de CTESP na área de Ciências, Informática, Eletrotecnia, ou áreas afins	10 val.
Inscrição em curso de licenciatura noutras áreas	5 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 UMA BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO PARA ESTUDANTES  
DE LICENCIATURA OU CTESP NAS ÁREAS 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;
- Certificados de Habilitações dos graus académicos detidos;

**AVISO DE CONCURSO PARA UMA BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO PARA ESTUDANTES DE LICENCIATURA OU CTESP NAS ÁREAS DE CIÊNCIAS, INFORMÁTICA, ELETROTECNIA – CIBER4ALL**

- 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 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](http://www.ips.pt), nos separadores Serviços Centrais/DICI/Bolsas de Investigação, e enviadas para [bolsas.investigacao.dgp@ips.pt](mailto: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.pt>

**AVISO DE CONCURSO PARA UMA BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO PARA ESTUDANTES  
DE LICENCIATURA OU CTESP NAS ÁREAS DE CIÊNCIAS, INFORMÁTICA, ELETROTECNIA –  
CIBER4ALL**

Instituto Politécnico de Setúbal.

A Presidente,