

**AVISO DE CONCURSO PARA SEIS BOLSA DE INVESTIGAÇÃO – ESTUDANTES DE MESTRADO
NAS ÁREAS DE ENGENHARIA INFORMÁTICA OU GESTÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO OU
ÁREAS AFINS – PROJETO SINES NEXUS**

Tendo presente o Regulamento nº 437/2020 de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Setúbal, publicado no Diário da República 2ª série Nº 83 de 28 de abril, torna-se público que, por despacho de 12-11-2025 da Presidente do IPS, se encontra aberto concurso para atribuição de **seis Bolsas de Investigação(BI)** destinada à realização de atividades de I&D para **estudantes inscritos em Mestrado, na área de Engenharia Informática ou Gestão de Sistemas de Informação ou áreas afins, no âmbito do projeto Sines Nexus**, financiado através de Programa de Recuperação e Resiliência (PRR) com **o período de receção de candidaturas de 19-11-2025 a 03-12-2025**, de acordo com as seguintes condições:

- 1. Duração da Bolsa:** A bolsa tem a duração máxima de 6 meses ou duração inferior, com um mínimo de 3 meses, caso se inicie posteriormente a 01/01/2026 terminando com o término do projeto Sines Nexus a 30/06/2026.
- 2. Destinatários** - A bolsa destina-se a candidatos com o seguinte perfil:
 - Estudantes inscritos em mestrados nas áreas de Engenharia Informática, Ciência de Dados, ou Gestão de Sistemas de Informação, ou áreas afins;
 - Relevância a detentores de conhecimentos em sistemas de transporte internacional e, preferencialmente, na área portuária;
 - Bons conhecimentos técnico-científicos em desenvolvimento móvel, e/ou programação Web, e/ou interação pessoa-máquina (UX), e/ou aplicação de Aprendizagem Automática;
 - Sentido de responsabilidade e capacidade de comunicação e integração em 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 1040,98 € sendo pago mensalmente, por transferência bancária.
- 4. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido, em regime de exclusividade, na Escola Superior de Tecnologia de Setúbal ou Escola Superior de Ciências Empresariais sob a orientação científica do Professor Rui Madeira ou da Professora Ana Mendes.

**AVISO DE CONCURSO PARA SEIS BOLSA DE INVESTIGAÇÃO – ESTUDANTES DE MESTRADO
NAS ÁREAS DE ENGENHARIA INFORMÁTICA OU GESTÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO OU
ÁREAS AFINS – PROJETO SINES NEXUS**

- 5. Plano de atividades** - O candidato irá desempenhar funções num dos Work Packages (WP) em que o IPS está a participar:

WP1 – Open Data Collaboration Platform e/ou

WP2 – AI Powered Nexus Applications e/ou

WP3 – Smart Gates and Smart Terminals e/ou

WP5 – Smart Logistics

- 6. Critérios de avaliação e seriação:**

6.1. Avaliação Curricular e da Carta de Motivações (AC+CM) – (escala de 0-15 valores)

a) Formação académica (ponderação de 0,30) - máximo 15 valores

Inscrição em mestrado nas áreas de Engenharia Informática, Ciência de Dados ou Gestão de Sistemas de Informação	15 val.
Inscrição em mestrado em áreas afim	10 val.

b) Análise dos conhecimentos na transformação digital

(ponderação de 0,20) - máximo 15 valores

Com conhecimentos e experiência relevante na transformação digital aplicada à área do projeto (e.g., participação em projetos de investigação & desenvolvimento, comunicações, artigos publicados)	15 val.
Bons conhecimentos técnico-científicos em desenvolvimento móvel, e/ou programação Web, e/ou interação pessoa-máquina (UX), e/ou aplicação de Aprendizagem Automática.	10 val.
Com conhecimentos na transformação digital aplicada à área do projeto	10 val.
Com conhecimentos na transformação digital aplicada a outras áreas de interesse	5 val.

**AVISO DE CONCURSO PARA SEIS BOLSA DE INVESTIGAÇÃO – ESTUDANTES DE MESTRADO
NAS ÁREAS DE ENGENHARIA INFORMÁTICA OU GESTÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO OU
ÁREAS AFINS – PROJETO SINES NEXUS**

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.

d) Análise geral da Carta de Motivações (ponderação 0,20) - máximo 15 valores

Muito bom (apresenta fatores motivacionais relacionados com as atividades a desempenhar enquanto bolseiro devidamente enquadradas na função)	15 val.
Bom	10 val.
Satisfaz	5 val.
Não Satisfaz	0 val.

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.

Quando prevista no Aviso do concurso, a Entrevista é um método de seleção obrigatório e eliminatório.

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

**AVISO DE CONCURSO PARA SEIS BOLSA DE INVESTIGAÇÃO – ESTUDANTES DE MESTRADO
NAS ÁREAS DE ENGENHARIA INFORMÁTICA OU GESTÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO OU
ÁREAS AFINS – PROJETO SINES NEXUS**

- 6.4.** A classificação de cada candidato(a) será calculada pela soma dos valores obtidos nos métodos de seleção especificados no ponto anterior e a ordenação dos(as) candidatos(as) será expressa numa escala de 0 a 20 valores, arredondada às décimas.
- 6.5.** Para que o(a) candidato(a) fique aprovado(a) deverá atingir uma cotação total mínima de 9,5 valores e deverá ter obtido pelo menos metade da pontuação máxima possível no método Avaliação Curricular.
- 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;
 - Comprovativo da condição de estudante do curso e do grau que frequenta em Instituição de Ensino Superior Portuguesa, emitido pelos respetivos serviços académicos.
 - Comprovativo do título de residência em Portugal (para candidatos sem cidadania portuguesa ou de outro Estado membro da União Europeia).
- 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 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.

**AVISO DE CONCURSO PARA SEIS BOLSA DE INVESTIGAÇÃO – ESTUDANTES DE MESTRADO
NAS ÁREAS DE ENGENHARIA INFORMÁTICA OU GESTÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO OU
ÁREAS AFINS – PROJETO SINES NEXUS**

9. O júri é composto por:

Presidente

Doutor Rui Miguel Gonçalves Neves Madeira, Professor Adjunto da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal/IPS.

Vogais efetivos

Doutora Ana de Jesus Pereira Barreira Mendes, Professora Coordenadora da Escola Superior de Ciências Empresariais/IPS;

Doutor Tiago Miguel Santa Rita Simões de Pinho, Professor Coordenador da Escola Superior de Ciências Empresariais/IPS.

Vogais suplentes

Doutor Nelson Jorge Gaudêncio Carriço, Professor Adjunto da Escola Superior de Tecnologia do Barreiro/IPS.

- 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>

Instituto Politécnico de Setúbal.