

## EDITAL CONCURSO PARA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

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 29/03/2021 do Presidente do IPS, se encontra aberto concurso para atribuição de uma **bolsa de investigação (B.I.), com a referência B11\_GI4Sado, destinada à realização de atividades de I&D** para estudantes inscritos em mestrado, no âmbito do projeto “GI4SADO” (Desenvolvimento de um modelo de Gestão Integrado como Ferramenta de Apoio à Governança do Estuário do Sado), financiado pelo IPS, no âmbito do Concurso de Projetos de Investigação do IPS 2020, com o período de receção de candidaturas de 12/04/2021 a 23/04/2021, de acordo com as seguintes condições:

- 1. Duração da Bolsa:** A bolsa tem a duração de 6 meses, eventualmente renovável por igual período de 6 meses até ao máximo de 12 meses.
- 2. Destinatários:** A bolsa destina-se a candidatos com o seguinte perfil:
  - Formação de base: Detentores de licenciatura em Tecnologias do Ambiente e do Mar (preferencial), Engenharia do Ambiente ou áreas afins
  - Formação em curso: Estudantes inscritos em mestrado relacionado com a área do Ambiente tal como: Engenharia do Ambiente, Segurança e Higiene no Trabalho, Ecologia Marinha, Engenharia da Qualidade e Ambiente, Tecnologia e Segurança Alimentar, ou mestrado noutras áreas afins.
  - Conhecimentos em análise laboratorial, preferencialmente em análise de águas
  - Conhecimentos em Sistemas de Informação Geográfica
  - Sentido de responsabilidade e capacidade de comunicação e integração em equipas de trabalho multidisciplinares.
- 3. Componente financeira:** De acordo com a Tabela que consiste no Anexo I ao Regulamento de Bolsas da FCT, Regulamento nº 950/2019 publicado no Diário da República, 2ª série de 16 de dezembro de 2019, na sua versão atualizada, o valor da Bolsa corresponde a **€ 835,98**, sendo pago mensalmente, por transferência bancária.
- 4. Plano de atividades:** O(a) candidato(a) selecionado(a) realizará atividades de investigação no projeto GI4Sado, nomeadamente: Atividade 1: Levantamento e preparação de informação georreferenciada sobre o Estuário do Sado para integração num Geoportal; Atividade2: Atualização dos dados da qualidade da água e sedimentos do Estuário do Sado;

### EDITAL CONCURSO PARA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Atividade 4: Criação de ferramentas de Gestão Integrada; Atividade 5: Disseminação e Exploração de Resultados

#### 5. Critérios de avaliação e seriação:

##### 5.1. AVALIAÇÃO CURRICULAR e da CARTA DE MOTIVAÇÃO – (escala de 0-15 valores)

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

Licenciatura em Tecnologias do Ambiente e do Mar	15 val.
Licenciatura em Engenharia do Ambiente	10 val.
Licenciatura em áreas afins	5 val.

###### b) Formação académica em curso (ponderação de 0,15) - máximo 15 valores

Inscrição em curso de mestrado relacionado com a área do Ambiente tal como: Engenharia do Ambiente, Segurança e Higiene no Trabalho, Ecologia Marinha, Engenharia da Qualidade e Ambiente, Tecnologia e Segurança Alimentar,	15 val.
Inscrição em curso de mestrado em áreas afins	10 val.

###### c) Conhecimentos sobre análises laboratoriais em águas (ponderação de 0,30) - máximo 15 valores

Conhecimentos e experiencia sobre análises laboratoriais em águas	15 val.
Conhecimentos sobre análises laboratoriais em águas	10 val.
Conhecimentos sobre análises laboratoriais	5 val.
Sem conhecimentos sobre análises laboratoriais	0 val.

###### d) Conhecimentos sobre Sistemas de Informação Geográfica (ponderação de 0,10) - máximo 15 valores

Conhecimentos e experiencia sobre Sistemas de Informação Geográfica	15 val.
Conhecimentos sobre Sistemas de Informação Geográfica	10 val.

### EDITAL CONCURSO PARA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Conhecimentos apenas de bases de dados e organização da informação	5 val.
Sem conhecimentos sobre Sistemas de Informação Geográfica nem bases de dados	0 val.

#### e) Análise geral do Curriculum Vitae (ponderação 0,20) - máximo 15 valores

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

#### f) Análise geral da Carta de Motivação (ponderação 0,10) - 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.

## 5.2. ENTREVISTA (escala de 0-5 valores)

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

- Motivação e Interesse (MI)
- Conhecimento Teórico e de Técnicas (CTT)
- Capacidade de Iniciativa e Sentido Crítico (CISC)
- Capacidade de trabalho em equipa e organização de trabalho (TFOT)

Cada dimensão é valorizada com 1,25 pontos, se o candidato demonstrar a competência ou comportamento em avaliação e 0 pontos, se não demonstrar.

## **EDITAL CONCURSO PARA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO**

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

O ordenamento dos candidatos será expresso numa escala de 0 a 20 valores, arredondada às décimas, de acordo com a valoração atribuída aos critérios especificados anteriormente. Em caso de empate será utilizado como critério de desempate o que tiver alcançado maior valoração na componente da Entrevista.

Para que o(a) candidato(a) possa ser admitido(a) deverá atingir uma cotação total mínima de 9,5 valores.

Com base na lista de seriação final, será constituída uma lista de reserva, a qual será utilizada para a eventual contratação do candidato classificado em 2º lugar, no caso de desistência do/a candidato/a classificado/a em 1º lugar, ou candidatos/as seguintes na seriação final em caso de mais desistências.

### **6. Documentos de candidatura: A candidatura deve ser instruída com a seguinte documentação:**

- Carta de motivações dirigida ao Presidente do IPS;
- Formulário de candidatura.
- Curriculum Vitae;
- Comprovativo da condição de estudante do grau e curso, emitida pela Divisão Académica da Instituição de Ensino Superior em que se encontra inscrito.

**7. 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/UAIIDE/Bolsas de Investigação, e enviadas para **recrutamento@ips.pt** ou através da morada, Campus do IPS, Estefanilha, 2910-761 Setúbal, até ao termo do prazo de candidatura (**utilizar a referencia BI1\_GI4Sado**).

### **8. Júri: O júri é composto por 3 docentes doutorados, nomeadamente:**

- Presidente- Professora Doutora Ana Maria Álvares Tavares da Mata, Professora Adjunta do Instituto Politécnico de Setúbal, ESTSetúbal;
- Vogal efetivo-Professor Doutor Ricardo Manuel Nunes Salgado, Professor Adjunto do Instituto Politécnico de Setúbal, ESTSetúbal.

### **EDITAL CONCURSO PARA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO**

- Vogal efetivo-Professora Doutora Carla Alexandra Gamelas Albuquerque Pinto Reis,  
Professora Coordenadora do Instituto Politécnico de Setúbal, ESTSetúbal;

**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, 07 de abril de 2021.

O Presidente

---

Prof. Doutor Pedro Dominginhos