

EDITAL CONCURSO PARA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Tendo presente o Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Setúbal, aprovado pelo despacho nº 11170/2015, publicado no Diário da República 2ª série Nº 195 de 6 de outubro, torna-se público que, por despacho de 17-10-2016 do Presidente do IPS, se encontra aberto concurso para atribuição de uma **bolsa de investigação (B.I.)** no âmbito das atividades relacionadas com o projeto “Diamond & Hard Laser Coatings”, financiado pelo programa Portugal 2020, **pelo prazo de dez dias úteis**, contados a partir da data de publicação do presente edital no sítio da internet do IPS, de acordo com as seguintes condições:

- 1. Duração da Bolsa:** A bolsa tem a duração de 6 meses, eventualmente renovável até ao limite máximo de 24 meses.
- 2. Destinatários:** A bolsa destina-se a Mestres em Engenharia ou noutra área;
- 3. Componente financeira:** De acordo com o estipulado no artigo 23º do Regulamento de Bolsas de Investigação do IPS o valor da Bolsa corresponde a **€ 980,00**, sendo pago mensalmente, por transferência bancária.
- 4. Objeto da atividade:** O(a) candidato(a) selecionado(a) realizará trabalhos de apoio relacionados com ensaios tribológicos e de corrosão, assim como caracterização de superfícies e elaboração de relatórios e artigos.
- 5. Critérios de avaliação e seriação:** Os métodos de seleção a aplicar serão a avaliação da Carta de Apresentação da Candidatura (CAC); Análise Curricular (AC) e Entrevista Profissional de Seleção (EPS).

Definiram-se os seguintes critérios de avaliação e respetiva valoração:

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA CANDIDATURA (CAC)- (escala de 0- 3valores)

1. Carta de apresentação – motivação para o desenvolvimento da atividade

Carta de apresentação	0 a 3 valores
-----------------------	---------------

AVALIAÇÃO CURRICULAR (AC) – (escala de 0-12valores)

2. Formação académica (máximo 4 valores)

Mestrado em Engenharia	4 valores
Mestrado noutras áreas	1 valor

3. Área da tese de mestrado (máximo 4 valores)

Área da Tribologia	4 valores
Área de Materiais	3 valores
Área de Eng ^a Mecânica	2 valores
Outras áreas	0 valores

4. Produção Científica (máximo 4 valores)

Cada artigo publicado em revista indexada	2 valores
---	-----------

ENTREVISTA (escala de 0-5 valores)

Na entrevista são definidos 5 parâmetros de avaliação e a sua classificação resulta da seguinte fórmula: $E=MI+CI+CP+CRC+CPO$

- Motivação e interesse para as funções (MI)
- Capacidade de iniciativa (CI)
- Conhecimento prático das técnicas (CP)
- Capacidade de reflexão crítica (CRC)
- Capacidade de planeamento e organização (CPO)

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

O ordenamento dos candidatos será expresso numa escala de 0 a 20 valores, arredondada às décimas.

6. Documentos de candidatura: Os candidatos devem instruir a sua candidatura com:

- Carta de apresentação da candidatura dirigida ao presidente do IPS;
- Curriculum Vitae;
- Cópia do certificado de habilitações;
- Formulário de candidatura.

7. Forma de apresentação da candidatura: As candidaturas devem ser efetuadas mediante o preenchimento do formulário tipo, disponível na página eletrónica do IPS, em www.ips.pt nos separadores Serviços Centrais/UIIIDE/Bolsas de Investigação, e enviadas para recrutamento@ips.pt até ao termo do prazo de candidatura.

8. Júri: O júri é composto por três docentes doutorados do IPS, nomeadamente:


- Presidente- Prof. Doutor Célio Gabriel Figueiredo Pina Presidente do Conselho Científico da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal;
- Vogal efetivo-Prof. Doutor José Filipe Castanheira Pereira Antunes Simões Professor Coordenador da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal;
- Vogal efetivo-Prof.^a Doutora Ana Mafalda Saldanha Guedes Professora Adjunta da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal;

9. Legislação aplicável: A bolsa é atribuída ao abrigo da Lei nº 40/2004 de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Setúbal, e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor.

(<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>)

Instituto Politécnico de Setúbal, 12 de novembro de 2016

O Presidente



Prof. Doutor Pedro Dominginhos

