

## Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto VALORMAR

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre para integrar o Grupo de Tecnologias para o Mar – TECMAR, do INEGI, no âmbito do Projeto ValorMar (Valorização integral dos recursos Marinhos), financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (COMPETE 2020), nas seguintes condições:

**Título do Plano de trabalhos:** Novos produtos de mar, tecnologias e processos para a indústria e mercado.

### 1. Duração e Regime de Atividade:

Duração de 6 meses eventualmente renovável até final do projeto, com início previsto para abril 2018, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT em vigor e regulamento de bolsas do INEGI.

### 2. Orientação Científica e local de trabalho:

Eng. Tiago Morais – INEGI. Os trabalhos decorrerão nas instalações do INEGI, no Porto.

### 3. Descrição sumária do Projeto:

O projeto ValorMar tem como objetivo a valorização de recursos marinhos, através da investigação, desenvolvimento e demonstração de novos produtos e da melhoria de processos produtivos através do desenvolvimento de novas tecnologias.

### 4. Objeto de Atividade do Bolseiro:

Conceção e projeto de uma nova embalagem para a indústria conserveira tendo em consideração propriedades mecânicas, capacidade funcional (abertura, fecho e acessórios) e biocompatibilidade para garantia das propriedades de conservação dos alimentos tendo como referência as atuais linhas de produção da indústria nacional.

### 5. Formação Académica:

Mestrado em Engenharia Mecânica – Projeto. É condição preferencial na avaliação o candidato deter uma média final de curso igual ou superior a 14 valores, conhecimentos técnicos em desenvolvimento e aplicação de novos materiais, projeto e desenvolvimento de novos produtos e domínio da língua inglesa, escrita e falada.

### 6. Subsídio de Manutenção Mensal:

O montante da bolsa corresponde a €980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País ([www.fct.pt/apoios/bolsas/valores](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores)), paga no final do mês a que respeitar por transferência bancária. Será também assegurado o pagamento do seguro de acidentes pessoais, e o pagamento do seguro social voluntário se aplicável.

### 7. Legislação e regulamentação aplicável:

Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, e respetivas alterações, Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor ([www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf)) e Regulamento de Bolsas do INEGI.

#### **8. Métodos de seleção:**

O processo de seleção é inicialmente constituído por uma avaliação curricular à luz dos critérios referidos. Desta avaliação resulta a seleção das candidaturas que passam à fase de entrevista. A avaliação final é calculada tendo por base um peso de 40% da avaliação curricular e 60% da entrevista. Os critérios de seleção são seguintes: o mérito científico, qualificações, a adequação entre o perfil do candidato e os objetivos da bolsa, a motivação e a experiência relevante para o projeto em questão, de acordo com os requisitos de admissão acima descritos. O júri reserva-se o direito de não preencher os lugares a concurso, caso entenda não existirem candidatos que satisfaçam os requisitos do mesmo.

#### **9. Composição do Júri de Seleção:**

Presidente: Prof. Doutor Alcibiades Paulo Guedes, Vogais: Doutor Richard McSherry e Doutor António Baptista.

#### **10. Forma de publicitação/notificação dos resultados:**

Os resultados finais da avaliação afixados em [www.inegi.up.pt](http://www.inegi.up.pt).

#### **11. Documentos de Candidatura:**

- I. Carta de motivação, demonstrando a sua adequação ao perfil requerido;
- II. Curriculum Vitae;
- III. Certificado de Habilitações;
- IV. Certificado grau/nível língua inglesa;
- V. Cópia (em formato digital via e-mail) de um documento técnico (preferencialmente em Inglês) produzido pelo candidato (dissertação de mestrado, relatório ou artigo) realçando e atestando a sua capacidade de escrita e de produção de documentos técnicos (facultativo).

#### **12. Núcleo do Bolseiro:**

O núcleo de acompanhamento a bolseiros funciona de segunda a sexta-feira, das 10h às 12h, nos Serviços de Recursos Humanos.

#### **13. Datas e Locais de Apresentação de Candidatura:**

A documentação referida no ponto 11 deverá ser remetida de **06 a 20 de março de 2018**, através da página oficial do INEGI [www.inegi.up.pt](http://www.inegi.up.pt) em **Trabalhar no INEGI | Vagas Disponíveis** premindo **Enviar Candidatura**:

INEGI - Serviço de Recursos Humanos  
**RH VALORMAR TECMAR 41/18**  
Rua Dr. Roberto Frias, 400  
4200-465 Porto