

O INEGI é o Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial que presta serviços de Investigação e Inovação. Pretende reforçar as suas capacidades na área de mecânica experimental e caracterização de materiais da Unidade 'Laboratório de Óptica e Mecânica Experimental', no âmbito do projeto de investigação NORTE-01-0145-FEDER-000022 SciTech – Science and Technology for Competitive and Sustainable Industries – Research Line: 1 Advanced Materials & Structures, financiado pelo Portugal 2020. Para o efeito pretende contratar:

Investigador (m/f)

A função inclui:

- Desenvolvimento de trabalhos experimentais para caracterização mecânica de materiais;
- Desenvolvimento de soluções computacionais para novas metodologias de avaliação da integridade estrutural;
- Estudos experimentais para avaliação não destrutiva de materiais poliméricos e compósitos;
- Colaboração em diferentes projetos de IDI da unidade;

Perfil do Candidato:

- Formação académica de nível superior em Engenharia Mecânica ou similar;
- Experiência relevante e conhecimentos sólidos ao nível de ferramentas computacionais de modelação e monitorização estrutural;
- Conhecimentos sólidos em análise do comportamento mecânicos de materiais;
- Excelente capacidade de diálogo multidisciplinar,
- Domínio da língua inglesa, escrita e falada;
- Dinamismo, pro-atividade e boas competências de comunicação.

Proporciona-se:

- Integração numa Instituição de referência na área da Investigação, Inovação e Transferência de Tecnologia.
- Condições salariais ajustadas ao perfil e ao potencial demonstrado

As manifestações de interesse deverão ser encaminhadas, acompanhadas de **CV**, **Certificado de Habilitações** e **Certificado que ateste o domínio da língua Inglesa**, até ao dia 18 de junho de 2017 através da página oficial do INEGI www.inegi.up.pt em **Trabalhar no INEGI | Vagas Disponíveis** premindo **Enviar CT SciTech RL1 LOME 08/17**.