

**Aviso de abertura do Concurso para atribuição de
1 Bolsa de Investigação (BI)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI), no âmbito do projeto AgroSafeBox: *Intelligent Alert System for AgroVehicles Rollover and Driver Safety*, com referência CENTRO-01-0247-FEDER-047199, ao abrigo do disposto na alínea a) do n.º1 do art.º 2º do Estatuto do Bolseiro de Investigação na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019 de 28 de agosto nas seguintes condições:

Fontes de Financiamento: A bolsa é financiada através Programa Operacional Competitividade e Internacionalização, na sua componente FEDER através do Programa Operacional da Região Centro (Centro2020).

Área Científica: Engenharia Mecânica.

Requisitos de admissão:

- Licenciatura em Engenharia Mecânica.
- Inscrição e frequência em Mestrado em Engenharia Mecânica e Gestão Industrial.

Condições Preferenciais:

Constituem condições preferenciais:

- Experiência em atividades congéneres de investigação.
- Elevada motivação para trabalhar em equipa e boa capacidade de comunicação interpessoal.
- Capacidade de autonomia e gestão de tarefas.
- Capacidade de leitura na língua inglesa.
- Capacidade de participar em ações de divulgação e disseminação de resultados do projeto.

Plano de trabalhos: Colaboração em diferentes tarefas no contexto do Plano de Atividades do Projeto AgroSafeBox, nas atividades:

- Instabilidade de veículos, grau de risco para o acidente e tipo de atuação no acidente
- Desenvolvimento do sistema de monitorização, prevenção e alerta do KIT Base

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004 de 18 de agosto, que aprova o Estatuto do Bolseiro de Investigação, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012 de 27 de agosto, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho e pelo Decreto-Lei n.º 123/2019 de 28 de agosto, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, disponível em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt> e Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Viseu, publicado no Diário da República, n.º 112, 2.ª série, de 9 de junho de 2020.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido nas instalações do Instituto Politécnico de Viseu, sob a orientação científica dos Professores Doutores: Henrique Silva, Adelino Trindade, Olga Contente.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, renovável por mais 5,5 meses com início previsto em julho de 2021.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa será de 835,98 € conforme tabela de valores das bolsas em vigor fixados para esta tipologia de bolsa pela FCT. (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

Métodos de seleção: Os métodos de seleção e seriação a utilizar serão os seguintes: Avaliação Curricular (AC) e Entrevista de Seleção (ES).

A Classificação Final (CF), usada para a seriação dos candidatos, é expressa na escala de 0 a 20

valores e é dada pela seguinte fórmula: $CF = 0,5 \times AC + 0,5 \times ES$.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente do júri:

<Olga Contente>, <Professor Adjunto>

Vogais efetivos:

<Daniel Gaspar>, <Professor Adjunto>

<Adelino Trindade>, <Professor Coordenador>

Vogais suplentes:

<Henrique Silva>, <Professor Adjunto>

<Francisco Marques>, <Assistente>

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais do processo de seleção serão publicitados em lista ordenada afixada em local visível e público dos Serviços Centrais do Instituto Politécnico de Viseu; as notificações aos candidatos serão feitas através de e-mail.

Por deliberação do júri, poderá ser constituída uma bolsa de candidatos.

Da deliberação final do júri pode ser interposta reclamação, a apresentar no prazo de 15 dias úteis a contar da respetiva notificação, de acordo com o previsto no artigo 10.º do Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Viseu.

Modelo de contrato e de relatório final: O modelo de contrato e do relatório final a elaborar pelo bolseiro e pelo orientador, são os que se encontram anexos ao regulamento de bolsas de investigação do IPV.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O concurso encontra-se aberto no período de 10/05/2021 a 21/05/2021, apenas sendo admitidas

candidaturas dentro do prazo estabelecido.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de correio eletrónico para ipv@sc.ipv.pt indicando a referência do projeto no assunto “AgroSafeBox: *Intelligent Alert System for AgroVehicles Rollover and Driver Safety*”, com referência CENTRO-01-0247-FEDER-047199, acompanhadas dos seguintes documentos:

- Certificados dos comprovativos das habilitações académicas;
- Documentos comprovativos de que reúne os requisitos de admissão exigidos no presente edital, designadamente, comprovativos de ser detentor do curso de Licenciatura em Engenharia Mecânica e comprovativo de inscrição e frequência no Mestrado em Engenharia Mecânica e Gestão Industrial.
- Documento comprovativo de aceitação, por parte da instituição em cujo curso se encontra inscrito, garantindo as condições necessárias ao bom desenvolvimento do trabalho ou declaração, sob compromisso de honra, da sua apresentação até à data da contratualização da bolsa, se for o caso;
- Curriculum Vitae detalhado, com contacto telefónico, correio eletrónico e documentos considerados relevantes pelo candidato;
- Carta de motivação.

O Presidente do Instituto,

João Luís Monney Paiva