



UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR
Faculdade de Engenharia
Departamento de Ciências Aeroespaciais

EDITAL

**Concurso para atribuição de Bolsa de Investigação (BI) - uma vaga
no âmbito do Projecto de I&DT ACP2-GA-2012-314139-CHANGE (2012)**

Referência: "UBI/DCA/CHANGE/BI8"

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do projecto de I&DT "CHANGE - Combined morphing assessment software using flight envelope data and mission based morphing prototype wing development" da Universidade da Beira Interior, com a referência "ACP2-GA-2012-314139-CHANGE", financiado por fundos comunitários no âmbito do Sétimo Programa Quadro (FP7) "FP7-AAT-2012-RTD-1", nas seguintes condições:

Área Científica: Aeronáutica e Astronáutica

Requisitos de admissão: Possuir o grau de Mestre numa das seguintes áreas científicas: Engenharia Aeronáutica ou Engenharia Aeroespacial. Conhecimentos de projeto de aeronaves, em particular de UAVs. Perfil para desenvolvimento de trabalho com forte componente experimental e exigências de conhecimento interdisciplinar e multidisciplinar. Fatores preferenciais para a seleção: média de unidades curriculares afins à área do trabalho e curriculum vitae adequado aos objetivos do plano de trabalhos.

Plano de trabalhos: 1) Ensaio e caracterização de sistemas propulsivos elétricos dos UAVs em desenvolvimento; 2) Colaboração na instalação dos sistemas propulsivos nos UAVs em desenvolvimento; 3) Elaboração de relatório com as curvas de desempenho dos sistemas avaliados.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2013.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Departamento de Ciências Aeroespaciais da Universidade da Beira Interior, sob a orientação científica dos Professores Doutores Pedro Vieira Gamboa e Miguel Ângelo Rodrigues Silvestre.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em abril de 2015.



UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

Faculdade de Engenharia

Departamento de Ciências Aeroespaciais

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>). O Pagamento da bolsa será feito com periodicidade mensal, através de transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão feitos com base nos seguintes parâmetros e numa escala de 0 a 20: A - média final de curso; B - média das classificações obtidas em unidades curriculares afins à área científica do projeto; C - experiência em ensaio de sistemas propulsivos elétricos para UAVs; D - apreciação do Curriculum Vitae. Aos parâmetros de seleção será atribuída a seguinte ponderação percentual: $0,25 \times A + 0,25 \times B + 0,25 \times C + 0,25 \times D$.

Composição do Júri de Seleção: Presidente do Júri: Professor Doutor Pedro Vieira Gamboa; Vogais efetivos: Professor Doutor Miguel Ângelo Rodrigues Silvestre e Professor Doutor Francisco Miguel Ribeiro Proença Brojo. Vogais suplentes: Professor Doutor Kouamana Bousson e Professor Doutor Jorge Miguel dos Reis Silva.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público da Faculdade de Engenharia da Universidade da Beira Interior, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de correio eletrónico.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 23/03/2015 a 03/04/2015.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificados de habilitações literárias com discriminação da classificação nas unidades curriculares realizadas e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas deverão ser remetidas, preferencialmente, para o correio eletrónico pgamboa@ubi.pt, em formato pdf, até às 24:00 horas do dia 03/04/2015, ou entregues, pessoalmente, durante o período de abertura do concurso, das 9:00 às 17:30 horas, no secretariado do Departamento de Ciências Aeroespaciais, na morada a seguir indicada.



UNIVERSIDADE DA BEIRA INTERIOR

Faculdade de Engenharia

Departamento de Ciências Aeroespaciais

Morada para envio de candidaturas:

Prof. Pedro Gamboa

Departamento de Ciências Aeroespaciais

Universidade da Beira Interior

Calçada Fonte do Lameiro

6201-001, Covilhã, Portugal

Email: pgamboa@ubi.pt