

Abolado
29.11.11

Departamento de Ciências Agrónomas da ESAC

ANÚNCIO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Prazo de recepção de candidaturas: 1-12-2011 a 31-12-2011

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma bolsa de investigação científica no âmbito do projecto FCT, no âmbito do Projecto da FCT (PTDC/AGR-ALI/099285/2008) «Utilização da diversidade em antioxidantes, sabores e aromas no melhoramento de milho para a produção de broa», nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Agrárias

Requisitos de admissão: O candidato deve possuir a Licenciatura em Ciências Agrónomas, com média igual ou superior a 13 valores. Dá-se preferência a candidatos com o grau de Mestre (Bolonha). É dada também preferência a candidatos com experiência em melhoramento de plantas, genética quantitativa e estatística (e.g. bases teóricas, folhas de cálculo e programas estatísticos). Domínio do Português e Inglês oral e escrito.

Plano de trabalhos: O projecto pretende desenvolver novas estratégias para a análise do potencial de melhoramento das características em antioxidantes, sabores e aromas das cultivares portuguesas de milho.

A bolsa de investigação terá por finalidade a utilização de parâmetros biométricos na avaliação de campo e laboratório e subsequente registo e tratamento de dados. O projecto desenrolar-se-á numa perspectiva de melhoramento participativo.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na ESAC e nos campos dos agricultores onde o projecto decorre, ESAC-IPC, sob a orientação científica do Docente Pedro Manuel Reis Mendes Moreira.

Os critérios de avaliação das candidaturas serão: Disponibilidade para o acompanhamento de ensaios multilocais no país e capacidade para efectuar medições de campo (v.g. resistência a pragas e doenças, polinizações, colheita e avaliação em plantas e espigas); ter competências interpessoais e disponibilidade para integrar equipas de investigação multidisciplinares e internacionais; dando-se preferência a quem tenha experiência em conservação de recursos genéticos e melhoramento de plantas; participação em projectos internacionais; domínio do Português e Inglês oral e escrito; publicações científicas.

Duração da bolsa: A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em Janeiro de 2012.

FCT

Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



**POLITÉCNICO
DE COIMBRA**

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

Métodos de selecção: O método de selecção a utilizar incluirá: avaliação curricular, entrevista e experiência no trabalho de melhoramento de plantas com destaque para o milho e sistemas policulturais, com a respectiva valoração de 30%, 40%, 30% respectivamente. Serão seleccionados para entrevista os cinco melhores candidatos.

Composição do Júri de Selecção (docentes da ESAC): Eng^o Pedro Mendes Moreira (responsável do projecto pela ESAC-IPC). Professoras Doutoras Daniela Valente Simões dos Santos; Maria Isabel Ribeiro Dinis; Cristina Isabel Cabral Galhano.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de notificação aos candidatos por correio electrónico.

A enviar pelo candidato: um requerimento dirigido ao responsável do projecto na Escola Superior Agrária de Coimbra, Eng^o Pedro Manuel Reis Mendes Moreira, Departamento de Ciências Agronómicas, Escola Superior Agrária de Coimbra, Bencanta, 3040-316 Coimbra.

- o curriculum vitae detalhado e assinado.
- uma fotocópia autenticada do(s) certificado(s) de habilitação(ões).
- Carta de motivação.
- Carta de recomendação (facultativo), com o contacto da pessoa responsável.

As candidaturas deverão ser entregues, durante o horário de expediente da presidência da ESAC ou remetidas por correio para a Presidência da Escola Superior Agrária de Coimbra, Bencanta, 3040-316 COIMBRA, ao cuidado de Eng^o Pedro Mendes Moreira.

Legislação e regulamentação aplicável: Diário da República, 2.ª série — N.º 89 — 9 de Maio de 2011. Bolsas de Formação Avançada. Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2011 (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>)

A atribuição de bolsa tem por base o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Instituto Politécnico de Coimbra (DR nº 134 II Série de 11 de Junho de 2003), o Despacho nº 11469/2003 do Presidente do IPC, e o Estatuto de Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004 de 18 de Agosto (<http://webmanager.ipc.pt/mgallery/default.asp?obj=3478>).

Coimbra, 15 de Novembro de 2011

Para mais informações contactar

Eng^o Pedro Manuel Reis Mendes Moreira (pmoreira@esac.pt)

Nota: A informação acima requerida será submetida no formulário próprio do Portal EraCareers, nos campos disponibilizados para o efeito.