

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Encontra-se aberto Concurso para atribuição de uma **Bolsa de Investigação** do Instituto Superior de Agronomia, nas seguintes condições:

Área Científica: FRUTICULTURA

Requisitos de admissão: Licenciatura em Engenharia Agrónómica. Disponibilidade para realizar Tese de Mestrado

Plano de Trabalho/Atividades a realizar:

As tarefas previstas no projeto RMPPrA-PeRA a realizar pelo bolseiro/a incluem:

Para cada data de análise e lote de frutos, a pessoa a contratar terá como tarefa realizar análises químicas, físicas e bioquímicas para avaliação do estado de maturação.

Nas análises químicas incluir-se-ão a determinação da acidez titulável, dos sólidos solúveis (°Brix), do ácido ascórbico e dos fenóis totais.

Nas análises físicas será dado maior relevo à firmeza. Nas análises bioquímicas o destaque incidirá na monitorização da atividade de enzimas relacionadas com o metabolismo dos fenóis. Terá igualmente a cargo a recolha e tratamento dos dados resultantes das análises e a elaboração de relatórios com os mesmos.

Este trabalho deverá dar origem a uma dissertação de mestrado em Engenharia Agrónómica.

Legislação e regulamentação aplicável: Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Lisboa, Despacho n.º 6977/2015 publicado no DR, 2ª série, n.º 120 de 23 de junho. Estatuto do Bolseiro Lei 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto -Lei nº 202/ 2012, com a terceira alteração pelo Decreto- Lei 89/2013, de 9 julho.

Local de Trabalho: O trabalho será desenvolvido no Instituto Superior de Agronomia na Secção de Horticultura sob a orientação da Doutora Mariana Gomes Mota

Duração da Bolsa: A bolsa terá duração de inicial de **6 meses** eventualmente renovável, com início previsto em outubro de 2016.

Valor do Subsídio de manutenção mensal: o montante da bolsa corresponde a **745 €** conforme a tabela de valor de bolsas do Regulamento da Universidade de Lisboa. O pagamento será feito através de transferência bancária.

Métodos de Selecção: Os Métodos de selecção a utilizar serão os seguintes:

- a) CV académico: 50 %
- b) Experiência na área solicitada: 20%
- c) Entrevista: 30%

Composição dos Júris de Selecção:

Presidente: Cristina Maria Moniz Simões de Oliveira;

Vogais efetivos: Mariana Gomes Mota e Alexandra Maria Fonseca Castelo Dias de Carvalho

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente, por nota final obtida, sendo o candidato aprovado notificado através de e-mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de **13 a 26 de setembro de 2016**.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio ou entrega de uma carta de apresentação acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, Certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas deverão ser entregues, durante o período das 9.00 às 17.00 no Instituto Superior de Agronomia, Secção da Horticultura ao cuidado de Cristina Moniz Oliveira Tapada da Ajuda, 1349-017 Lisboa ou remetidas por e-mail para crismoniz@isa.ulisboa.pt