

## **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 Agronómica/ Eng Alimentar.  
Disponibilidade para realizar Tese de Mestrado

### **Plano de Trabalho/Atividades a realizar:**

As tarefas previstas no projeto RMPPrA-PeRA a realizar pelo bolsheiro/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 Agronómica.

**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 Bolsheiro 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 **3 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 (24/06/2017) a (07/07/2017)

**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](mailto:crismoniz@isa.ulisboa.pt)**