

## ANÚNCIO

### Atribuição de uma bolsa de investigação para mestres no âmbito do contrato de prestação de serviços com a SAPEC Agro SA

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para Mestres no âmbito do contrato de prestação de serviços com a SAPEC Agro SA\*, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Química analítica.
2. **Requisitos de Admissão:** Mestrado em Bioquímica, obrigatoriamente com Licenciatura em Química e/ou Ciências afins, e larga experiência laboratorial em análise instrumental (CE, HPLC e GC-MS), técnicas de microextração sortiva e validação de métodos analíticos.
3. **Objeto da Atividade:** As tarefas a desenvolver pelo bolseiro inserem-se nas tarefas descritas no Projeto, que se resumem seguidamente:

Desenvolvimento e validação de métodos analíticos como suporte analítico para a investigação preliminar de processos à escala laboratorial.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho (Estatuto do Bolseiro de Investigação) e o Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>).
5. **Orientação Científica:** Prof. Doutor José Manuel Florêncio Nogueira, Professor Auxiliar com Agregação da FCUL.
6. **Entidade Promotora:** Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.
7. **Entidade de Acolhimento/Local de Trabalho:** Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa/Centro de Química e Bioquímica.

---

\* Relativo ao Projeto “Investigação e desenvolvimento de um novo processo para síntese de substâncias ativas quirais com uso fitofarmacêutico” (N.º 30281), financiado pelo IAPMEI e enquadrado no “Quadro de Referência Estratégico Nacional” (QREN).

8. **Duração da Bolsa e Regime de Atividade:** Duração de 6 meses, eventualmente renovável por iguais períodos, até à data limite de execução do Projeto. A atividade a exercer será em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/regulamentos>). A bolsa tem início previsto para 01 de janeiro de 2014.
9. **Valor do Subsídio de Manutenção Mensal:** De acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação para mestres, atribuídas diretamente pela FCT no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), a saber no valor € 980,00, pago por transferência bancária.
10. **Métodos de Seleção:** O(s) método(s) de seleção a utilizar será a avaliação curricular, com eventual possibilidade de realização de entrevista, de acordo com os seguintes critérios<sup>\*\*</sup>:
  - Critério 1) Classificação da Licenciatura (de 0 a 5 valores);
  - Critério 2) Classificação do Mestrado em Bioquímica (de 0 a 5 valores);
  - Critério 3) Especialidade científica relativa à dissertação do Mestrado em Bioquímica (de 0 a 5 valores);
  - Critério 4) Experiência de investigação em Química Analítica (de 0 a 5 valores);
  - Critério 5) Experiência na aplicação de técnicas de microextração sortiva e validação de métodos analíticos (de 0 a 5 valores);
  - Critério 6) Experiência com sistemas instrumentais, nomeadamente, electroforese capilar, HPLC e GC (de 0 a 5 valores);
  - Critério 7) Possibilidade de entrevista (de 0 a 5 valores).
11. **Composição do Júri de Seleção:** Prof. Doutor José Manuel Florêncio Nogueira (Prof. Auxiliar com Agregação, FCUL), que preside ao Júri, e como vogais efetivos a Prof. Ana Paula Paiva (Prof. Auxiliar, FCUL) e o Eng.º José Neves (Diretor Industrial de I&D, SAPEC Agro SA). Como vogais suplentes, os Profs. Doutores Paula Maria Marcos (Prof. Auxiliar, FFUL) e Ana Paula Carvalho (Prof. Auxiliar, FCUL).
12. **Data de Início e Conclusão do Prazo de Candidatura:** Serão admitidas candidaturas recebidas entre 18 e 29 de novembro de 2013, inclusive.
13. **Forma de Apresentação e Endereço de Receção de Candidaturas:** Os candidatos deverão enviar a documentação requerida exclusivamente para o seguinte endereço de correio eletrónico: [nogueira@fc.ul.pt](mailto:nogueira@fc.ul.pt).
14. **Documentos de Candidatura:** Carta de motivação, *Curriculum vitae*, cópia do certificado de habilitações académicas incluindo certificado das disciplinas, e outros documentos que provem a experiência do candidato na área.

**15. Forma de Publicitação/Notificação dos Resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada pela nota final obtida, afixada em local visível e público do Departamento de Química e Bioquímica da FCUL, sendo os candidatos notificados através de e-mail.

---

**\*\*** Refira-se que para o Projeto em questão se tornar irrelevante os candidatos deterem o grau de Doutor, já obtido ou mesmo em finalização, assim como qualquer produtividade científica que não seja exclusivamente da área das substâncias ativas quirais com uso fitofarmacêutico em apreço.