

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJECTOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Uma Bolsa de Investigação (Grau Mestre)

No âmbito do Projecto de Investigação PTDC/AGR-CFL/120184/2010 - SysPiNema

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do projecto de I&D *Caracterização do sistema nemátode da madeira do pinheiro / Pinus: abordagem fitoquímica e histopatológica*, PTDC/AGR-CFL/120184/2010, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

- Área Científica:** Ciências Agronómicas e Florestais - Ciências Florestais
- Requisitos de admissão:** Possuir, à data da abertura do concurso, Grau de Mestre em Biologia ou em áreas afins.
Os candidatos devem possuir experiência comprovada em:
 - Trabalho laboratorial envolvendo extracção de compostos voláteis,
 - Cromatografia analítica em fase gasosa, com conhecimentos na análise de compostos voláteis,
 - Experiência relacionada com a utilização de fitoquímicos (p.ex. óleos essenciais) no controlo do nemátode da madeira do pinheiro (NMP)Será dada preferência aos candidatos que possuam ainda experiência em plantas aromáticas e medicinais, conhecimentos de informática, e domínio da língua inglesa.
- Plano de trabalhos:** Este trabalho tem como objectivos a: (1) extracção, análise e fraccionamento de fitoquímicos voláteis da flora portuguesa, (2) investigação da actividade de óleos essenciais obtidos, bem como das suas fracções e/ou compostos puros, sobre o nemátode da madeira do pinheiro (*Bursaphelenchus xylophilus*), (3) caracterização química do perfil metabólico volátil resultante da infecção e proliferação do nemátode, pelo que o candidato deverá estar familiarizado com o seu delineamento experimental, problemática associada e tratamento estatístico dos dados.
- Legislação e regulamentação aplicável:** Decreto-Lei Nº. 202/2012, de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de bolsas de investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.-2012..
- Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Biotecnologia Vegetal, Instituto de Biotecnologia e Bioengenharia, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Prof.º Dr.º Luís Pedro.
- Duração da bolsa:** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em 1 de Março de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 21 meses, até uma duração total de bolsa de 24 meses.
- Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €980,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>)..

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJECTOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.

O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

8. **Métodos de selecção:** A selecção dos candidatos far-se-á incidindo nos termos de referência expressos no nº 2 do presente edital:
- Experiência comprovada, considerando as tarefas específicas a desempenhar no projecto, valorada de 1 a 10 pontos, (60%);
 - Avaliação curricular, face aos objectivos do projecto e à natureza específica do trabalho de investigação a desenvolver, valorada de 1 a 10 pontos, (25%);
 - Formação e qualificação, face às tarefas específicas a desenvolver no âmbito do projecto, valoradas de 1 a 10 pontos, (10%);
 - Outros factores considerados relevantes, nomeadamente publicações e participação em congressos de especialidade, valorados de 1 a 10, (5%);
 - Em caso de empate, haverá lugar a uma entrevista de selecção para avaliação de competências profissionais e comportamentais, em sede de entrevista, valorada de 1 a 10 pontos (50%).
9. **Composição do Júri de Selecção: Presidente** – Prof. Dr. Luís Manuel Gaspar Pedro. **Vogais** - Prof. Dr José Manuel Gonçalves Barroso e Profª. Drª Ana Cristina da Silva Figueiredo. **Vogal Suplente** - Profª Drª Lia Ascensão.
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por ordem de classificação final obtida afixada no átrio da **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa** sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C1, Piso 3, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo todos os candidatos notificados através de mensagem por correio electrónico. Os resultados serão ainda publicitados na página do Centro de Biotecnologia Vegetal (<http://cbv.fc.ul.pt/>)
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 7 a 21 de Fevereiro de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio electrónico, para lmpedro@fc.ul.pt referindo o Assunto: Projecto SysPiNema, acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, carta de motivação, certificado de habilitações, com a indicação da classificação final obtida, e documentos comprovativos da experiência adquirida.