

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

2013 – V1

(Identificação da tipologia de bolsa oferecida e número de vagas)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Licenciado no âmbito do projeto designado por **Valor adaptativo e base genética de um polimorfismo balanceado de coloração**, PTDC/BIA-BEC/098783/2008, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do programa Em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências Biológicas
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Biologia ou áreas afins; formação e experiência em Bioinformática, especificamente em assemblagem de genomas e tratamento de dados NGS; domínio de programação em Python.
3. **Plano de trabalhos:** 1) assemblagem de sequências já obtidas em Illumina para *Philaenus spumarius* (Insecta, Hemiptera) de modo a obter um draft do genoma desta espécie; 2) apoiar a análise bioinformática dos dados de sequenciação de RAD, com a preparação de scripts apropriados.
4. **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.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Doutora Sofia G. Seabra.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração total de 4 meses, com início previsto em 1 de Março de 2013 sem possibilidade de renovação.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). *(para bolsas atribuídas em projetos financiados pela FCT).*
Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais
O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção e a ponderação percentual a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (30%), experiência no domínio de Bioinformática, em particular em assemblagem de genomas e tratamento de dados Illumina (50%); motivação demonstrada (20%). Poderá ser realizada entrevista aos(as) candidatos(as) pré-seleccionados(as).

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

2013 – V1

9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Sofia G. Seabra, vogais efetivos: Octávio S. Paulo, Dora Batista, vogais suplentes: Deodália Dias, Paula Simões.
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota 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 C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 11 a 25 de Fevereiro de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico a enviar para sgseabra@fc.ul.pt, acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae* detalhado e carta de motivação. As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para: Sofia Seabra, Centro de Biologia Ambiental, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C2, Campo Grande, 1749-016 Lisboa.