

## Bolsa de Técnico de Investigação (M/F)

**Projecto** “ Genotipagem e Expressão Genética ”

**Código Interno:** LA950247

Está aberto um concurso para recrutamento de um(a) bolseiro(a) de Investigação para colaborar no projecto acima referido.

**Local de trabalho:** Serviço de culturas celulares e genotipagem- Instituto de Biologia Molecular e Celular (IBMC).

A bolsa, em regime de exclusividade, terá a duração de 7 meses, com início previsto a 1 de Junho de 2010.

O valor da bolsa será de € 745, pago por transferência bancária (preferencialmente).

**Programa de trabalho:** ver em anexo

**Perfil pretendido:**

- Licenciado em ciências biológicas (Biologia, Bioquímica ou áreas afins).
- Conhecimentos na área da biologia molecular e da genética; serão valorizados os conhecimentos em gestão de informação.
- Domínio do Inglês, sobretudo a nível da escrita.
- Dedicção ao projecto, autonomia, organização e bom relacionamento pessoal.

As propostas deverão incluir *Curriculum Vitae* e carta de motivação, devendo ser enviadas por correio electrónico para [candidaturas@ibmc.up.pt](mailto:candidaturas@ibmc.up.pt) com indicação do código interno (LA950247) entre 11 e 25 de Maio de 2010.

O processo de selecção dos candidatos irá decorrer durante entre os dias 26-28 Maio e consistirá em avaliação curricular e entrevista aos candidatos pré-seleccionados.

A contratação será regida pelo estipulado na legislação em vigor relativamente ao Estatuto de Bolseiro de Investigação Científica, nomeadamente a Lei 40/2004, de 18 Agosto, e o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IBMC ([www.ibmc.up.pt/fellowships.php](http://www.ibmc.up.pt/fellowships.php)).

**Projecto “ Genotipagem e Expressão Genética ”**

**Supervisor:**

Paula Magalhães

**Programa de trabalho:**

O(a) candidato(a) escolhido(a) irá desempenhar as seguintes tarefas:

- Extracção e purificação de ADN a partir de material biológico.
- Amplificação de fragmentos de ADN por Polymerase Chain Reaction (PCR).
- Análise de fragmentos de ADN por métodos que irão incluir electroforese, elaboração de mapas de restrição, entre outros.
- Elaboração de relatórios dos resultados obtidos.
- Elaboração e manutenção de uma base de dados de animais genotipados.
- Colaboração nas restantes actividades do Serviço CCGen.
- Através destas actividades, o candidato(a) terá contacto directo com técnicas de biologia molecular e gestão laboratorial, o que lhe permitirá adquirir uma formação prática nesta vertente.