

## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSA

Título: **Bolsa de Gestão de Ciência e Tecnologia, uma vaga**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Gestão de Ciência e Tecnologia, no âmbito do Laboratório de Genética Humana da Universidade da Madeira, nas seguintes condições:

**Área Científica**: Genética Molecular

### **Requisitos de admissão:**

- a) Mestrado em Medicina Legal e Ciências Forenses ou equivalente.
- b) Experiência laboratorial documentada superior a 6 anos, em técnicas de biologia molecular, particularmente tipagem de ADN mitocondrial e genes *APC* e *TP53*.

**Plano de trabalhos**: Objetiva-se a análise de alterações genéticas e epigenéticas em cancro, nomeadamente mutações somáticas e germinativas em mtDNA, *APC*, *TP53*, *BRAF* e *KRAS* e de marcadores de metilação em *MLH1*, *ADAMTS1*, *HOXA9*, *MAL*, *MGMT* e *p16* e outros que venham a ser sugeridos pela literatura.

**Legislação e regulamentação aplicável**: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P. e Regulamento de Bolsas da UMa.

**Local de trabalho**: O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Genética Humana da Universidade da Madeira, sob a orientação científica do Professor Doutor António Brehm.

**Duração da(s) bolsa(s)**: A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em junho de 2016. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 72 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>).

**Métodos de seleção**: Média de Mestrado (30%) e experiência profissional e científica na área de abertura do concurso, em particular na tipagem de DNA mitocondrial e dos genes *APC* e *TP53* (70%).

**Composição do Júri de Seleção:**

Presidente: Doutor António Brehm

Vogal: Doutora Alexandra Rosa

Vogal: Doutor José Jesus

Vogal suplente: Doutor Hélder Spínola

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada, por nota final afixada em local visível e público da Universidade da Madeira sendo o candidato aprovado notificado através de correio eletrónico.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 06 a 19 de abril do corrente ano.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum vitae* detalhado, cópia do certificado de habilitações, do Bilhete de Identidade/Cartão de Cidadão e do cartão de contribuinte.

As candidaturas deverão ser entregues em formato eletrónico, com a referência **BGCT/Genética do Cancro/2016**, ao cuidado de António Brehm: lgh@uma.pt.