

**BOLSA DE INVESTIGAÇÃO - BI (m/f)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma **Bolsas de Investigação Licenciado** no âmbito do projeto IF/00753/2014/CP1241/CT0005 “Vulnerabilidade às drogas de abuso em ratos pré adolescentes: Interação entre a predisposição genética e os factores ambientais”, com o apoio financeiro da Fundação para a Ciência e a Tecnologia e Orçamento de Estado, nas seguintes condições:

**Área científica genérica:** Psicologia

**Refª Interna:** EXPL111601

**Título do Projeto:** “Vulnerabilidade às drogas de abuso em ratos pré adolescentes: Interação entre a predisposição genética e os factores ambientais

**Programa de trabalho:**

Este estudo tem como objetivo principal identificar, num modelo de rato adolescente, diferenças individuais (“coping-styles”) mais susceptíveis às propriedades de reforço de drogas de abuso que sejam correlacionáveis com o padrão de distribuição de receptores de dopamina do tipo D2. Pretende-se também avaliar o potencial de experiências sociais/ambientais positivas como ferramentas neuroprotetoras na redução do risco de dependência, via regulação da função dopaminérgica. O trabalho de investigação consistirá na execução de um modelo animal e na avaliação de alguns parâmetros do comportamento do rato adolescente (condicionamento de preferência de lugar-CPP e comportamento social). Será também assegurado o processamento de material biológico recolhido após execução dos testes comportamentais utilizando as técnicas listadas nos requisitos de admissão.

**Requisitos de admissão:** Licenciatura na área das Ciências da Saúde ou afins com média igual ou superior a 15 valores. É dada preferência a candidatos com experiência prévia em técnicas biologia molecular e microscopia (técnicas de histologia de cérebro, imunohistoquímica, microscopia confocal, western blot, rtPCR), formação a nível de FELASA B (ou C). Ter trabalhado previamente com modelos animais, experiência em testes comportamentais, e prática de uso de software específico para análise de comportamento; assim como ter disponibilidade imediata são também fatores preferenciais.

**Legislação e regulamentação aplicável:** “Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto.”; Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. 2015 ([www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf)), e Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IBMC aprovado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

**Duração da bolsa:** A bolsa terá à duração total de 6 meses, eventualmente renováveis até o máximo de 1 ano, com início previsto a 1 de abril em de 2015, e de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. — 2015

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no grupo *Addiction Biology* do IBMC/Instituto de Investigação e Inovação em Saúde – I3S, sob a orientação científica da Doutora Ana Magalhães.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>) e será paga mensalmente por transferência bancária (preferencialmente).

**Métodos de seleção:** Será efectuada uma seriação dos candidatos por avaliação curricular (100%) tendo em conta os requisitos de admissão, 30% para a licenciatura e 70% para a experiência. Após seriação, e se necessário, os candidatos pré-seleccionados poderão ser chamados para entrevista presencial (neste caso a entrevista tem uma valorização de 25% e o CV de 75%).

**Composição do Júri :** Presidente: Teresa Summavielle (PhD,)

Vogais: Ana Magalhães (PhD), Juliana Alves (PhD)

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, publicada no site do IBMC, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 10 a 23 de março de 2016. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através de submissão electrónica de CV, carta de motivação e certificado de habilitações em:

<http://www.ibmc.up.pt/gestao candidaturas/index.php?codigo=EXPL111601>