

Edital pretende estimular estudos sobre novos remédios



A Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior ([Capes](#)) e a Universidade de Nottingham abrem a chamada 41/2014, para estimular a pesquisa sobre **novos fármacos e medicamentos**.

O objetivo da chamada é estreitar, fortalecer e aprofundar a cooperação técnico-científica e o suporte ao acesso de pesquisadores e estudantes de instituições de ciência, tecnologia e inovação e de empresas brasileiras ao Centro de Drug Discovery da entidade britânica. Interessados têm até **25 de agosto** para enviar propostas.

Podem participar da chamada instituições de ensino superior (IES) brasileiras e institutos ou centros de pesquisa e desenvolvimento que possuam cursos de pós-graduação *stricto sensu* avaliados pela Capes, com nota igual ou superior a cinco, com áreas de concentração ou linhas de pesquisa contempladas neste edital. Ao coordenador, que será responsável pela coordenação operacional e financeira do projeto, é exigido título de doutor há mais de cinco anos.

As propostas deste edital deverão cobrir as seguintes linhas temáticas: desenvolvimento de novos fármacos; identificação de alvos farmacológicos; pesquisa multicêntrica; triagem de novas moléculas; tecnologias de bio-imagem aplicadas à descoberta de novos fármacos; uso de técnicas de triagem em grande escala e com alto desempenho (*high throughput screening*) de moléculas focadas em alvos terapêuticos e/ou em ensaios celulares; testes *in silico*, *in vivo* e em modelos experimentais das moléculas em desenvolvimento; sinalização celular mediada por receptores de membrana; sinalização celular mediada por receptores acoplados à proteína G; estrutura e atividades de receptores de membrana e seus ligantes.

Cada projeto aprovado, que terá duração de 48 meses, poderá destinar dinheiro para bolsas de estudo (graduação sanduíche, mestrado sanduíche, doutorado sanduíche e pós-doutorado), missões de trabalho e recursos de custeio. Esta modalidade terá disponível recursos anuais de até R\$ 200 mil.

Para mais informações acesse a íntegra do [edital](#).

Fonte: Agência CT&I