

Fundação Bill & Melinda Gates seleciona projetos inovadores de saúde em parceria com as Faps

20/09/2012 - Uma boa ideia na cabeça, duas páginas de inscrição e é tudo o que você precisa para concorrer ao financiamento de 150 a 200 mil dólares oferecido pela Fundação Bill & Melinda Gates em parceria com as Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Faps) de 17 estados brasileiros. O Grand Challenges Explorations (GCE) é um programa de financiamento para indivíduos com ideias inovadoras e arrojadas para solucionar grandes desafios na área de saúde, agricultura e desenvolvimento.

Siga o [CIÊNCIAemPAUTA](#) no Twitter. Curta nossa página [CIÊNCIAemPAUTA](#) no Facebook!

Lançado pela Fundação Bill & Melinda Gates em 2008, o GCE já financiou mais de 700 pesquisadores de 45 países. Desde seu início, inúmeros brasileiros já concorreram, mas apenas três foram contemplados. "O Brasil tem uma grande capacidade inovadora, com um número expressivo de artigos científicos publicados", disse Steve Buchsbaum, Diretor Adjunto de Descoberta e Pesquisa Translacional da Fundação Bill & Melinda Gates. "Com esta parceria com as Faps, queremos estimular uma participação maior de inovadores brasileiros que apresentem ideias fortemente promissoras".

O GCE está aberto a pesquisadores de diferentes áreas e níveis de experiências: estudantes, professores, Ph.D. e cientistas das mais diversas organizações tais como universidades, laboratórios públicos, instituições de pesquisa, organizações sem fins lucrativos e empresas privadas.

A inscrição é feita online e o candidato preenche apenas duas páginas de apresentação da proposta. Não há necessidade de enviar dados preliminares ou comprovação de sucesso. O projeto precisa apenas ser novo e com potencial de provocar uma mudança significativa. Os selecionados serão conhecidos no início de 2013 e receberão 100 mil dólares da Fundação Bill & Melinda Gates para sua execução, mais um complemento de 50 a 100 mil dólares das Faps parceiras. Os projetos bem sucedidos com os recursos iniciais terão a oportunidade de concorrer a um financiamento adicional de até 1 milhão de dólares.

"Este é mais um importante instrumento de apoio à inovação e acreditamos que essa complementação

de financiamento oferecida pelas FAPs reflete a confiança que temos na capacidade dos cientistas brasileiros em contribuir para a saúde global", afirma o professor Mario Neto, presidente da Fapemig e do Confap - o conselho nacional das FAPs.

O GCE realiza duas chamadas públicas por ano e contempla aproximadamente 80 projetos a cada rodada. Esta chamada receberá propostas entre os dias 5 de setembro e 7 de novembro de 2012. A cada rodada, 4 a 6 desafios são apresentados em busca de soluções originais. Para a 10ª rodada as propostas devem se enquadrar nos tópicos abaixo:

Novas Abordagens para a Investigação de Compostos Antimalária; Projetos de Cooperação Funcionam. Conte Isso para Todo Mundo; Novas Abordagens em Sistemas Modelo, Diagnósticos e Medicamentos para Doenças Tropicais Negligenciadas Específicas; Inovações que Facilitem o Trabalho de Mulheres em Pequenas Lavouras. Para ter acesso a descrição completa dos tópicos e outras informações visite a página em português: www.grandchallenges.org/br.

Antes de enviar a proposta, o candidato deve criar uma conta no site do GCE: www.gce.gatesfoundation.org.

Exemplos de propostas contempladas - Em 2010, o pesquisador da Universidade Federal de Minas Gerais, Antônio Ávila foi contemplado com financiamento do GCE para desenvolver tijolos de biocompósitos para substituir os tijolos convencionais e o cimento na construção de fossas sanitárias. Sua equipe vem testando a resistência desses tijolos e seu grau de biodegradação para definir sua adequação para construção de latrinas que irão se decompor uma vez que as fossas estejam cheias, permitindo uma possível reutilização da terra para a agricultura ou uso comunitário.

Outros projetos recentemente aprovados no mundo incluem: a criação de uma classe de pequenas moléculas capazes de ativar o HIV para que sejam destruídos pelos antirretrovirais; a descoberta de um contraceptivo a base de cálcio que depois de introduzido pode agir por meses; e o desenvolvimento de armadilhas ao ar livre para reduzir o número de mosquitos infectados por malária em áreas endêmicas.

Fonte: Jornal da Ciência/GHS Brasil

