

Ciência para todos

Aqui você vai encontrar importantes informações do curioso mundo da Ciência. Contamos com sua ajuda para conservar este texto, que também está disponível em nosso site

17

UM MEDICAMENTO VERDE E AMARELO

Você já desejou descobrir um remédio para alguma doença? Pois então fique atento para a receita: junte um punhado de substâncias químicas, tecnologia, uma equipe de pesquisadores e uma boa dose de tempo e dinheiro. Tudo isso foi usado para a produção do único medicamento totalmente desenvolvido no Brasil: o *Acheflan*, um creme anti-inflamatório que alivia dores musculares.

Inovação e criatividade foram os principais temperos usados para desenvolver o *Acheflan*, que é feito a partir de uma planta nativa da Mata Atlântica, a erva-baleeira. O dinheiro para a pesquisa partiu de uma empresa privada, em uma parceria com universidades públicas. Foram agregados a biodiversidade brasileira, pessoas de visão inovadora, quinze milhões de reais... E, sete anos depois, estava pronto o *Acheflan*.

Mas por que esse é o único medicamento totalmente verde e amarelo?

O desenvolvimento de uma nova droga envolve altos custos, que podem chegar a mais de 500 milhões de dólares. No Brasil, as empresas privadas não investem muito em pesquisa, porque o retorno financeiro é demorado. Além disso, falta uma mentalidade mais inovadora nas universidades e nos centros de pesquisa.

A boa notícia é que esse cenário parece estar mudando por aqui. Hoje, seguindo a receita de sucesso do *Acheflan*, que já está nas prateleiras das farmácias, diversos outros medicamentos estão sendo pesquisados e têm chance de sair do forno.

Texto originalmente escrito por Brunah Schall para o programa "Ritmos da Ciência" da **Rádio UFMG Educativa** e adaptado por Michelle de Melo.



Projeto realizado com o apoio do PROEXT 2010 - MEC/SEu.



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais



31 | 3586 2511
www.teiadetextos.com.br
www.ufmg.br/ciencianoar
teiadetextos@gmail.com