

# 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

37

## COMIGO-NINGUÉM-PODE...

A planta comigo-ninguém-pode possui folhas belas, grandes e verdes, com manchas brancas. Por sua beleza simples, tem sido plantada em muitos jardins ou em vasos dentro de residências brasileiras.

Em algumas regiões do mundo, sua popularidade é grande devido à fama de espantar mau olhado e maus espíritos. Além disso, seu nome – *comigo-ninguém-pode* – já dá pra indicar que ela não é nem um pouco indefesa, não é mesmo?

Na folha da comigo-ninguém-pode existem pequenos cristais, formados por uma substância denominada “oxalato de cálcio”, que têm formato de agulha e causam uma forte irritação na boca de quem tentar mastigá-la. Outras plantas, como o abacaxi e o kiwi, também possuem esses cristais. Mas eles não causam nada mais que uma “coceirinha” na língua.

Qual é a diferença, então?

A diferença é que a comigo-ninguém-pode produz uma substância tóxica. Assim, quando as agulhinhas de cristal perfuram a mucosa da boca, durante a mastigação, os ferimentos causados permitem a penetração dessa substância, causando uma forte irritação.

Portanto, não tem problema nenhum comer abacaxi e kiwi. Mas, cuidado! Não invente de mastigar uma folha de comigo-ninguém-pode...

Texto originalmente escrito por Bruna Malagoli para o programa Na Onda da Vida, da **Rádio UFMG Educativa**, e adaptado por Michelle de Melo.

