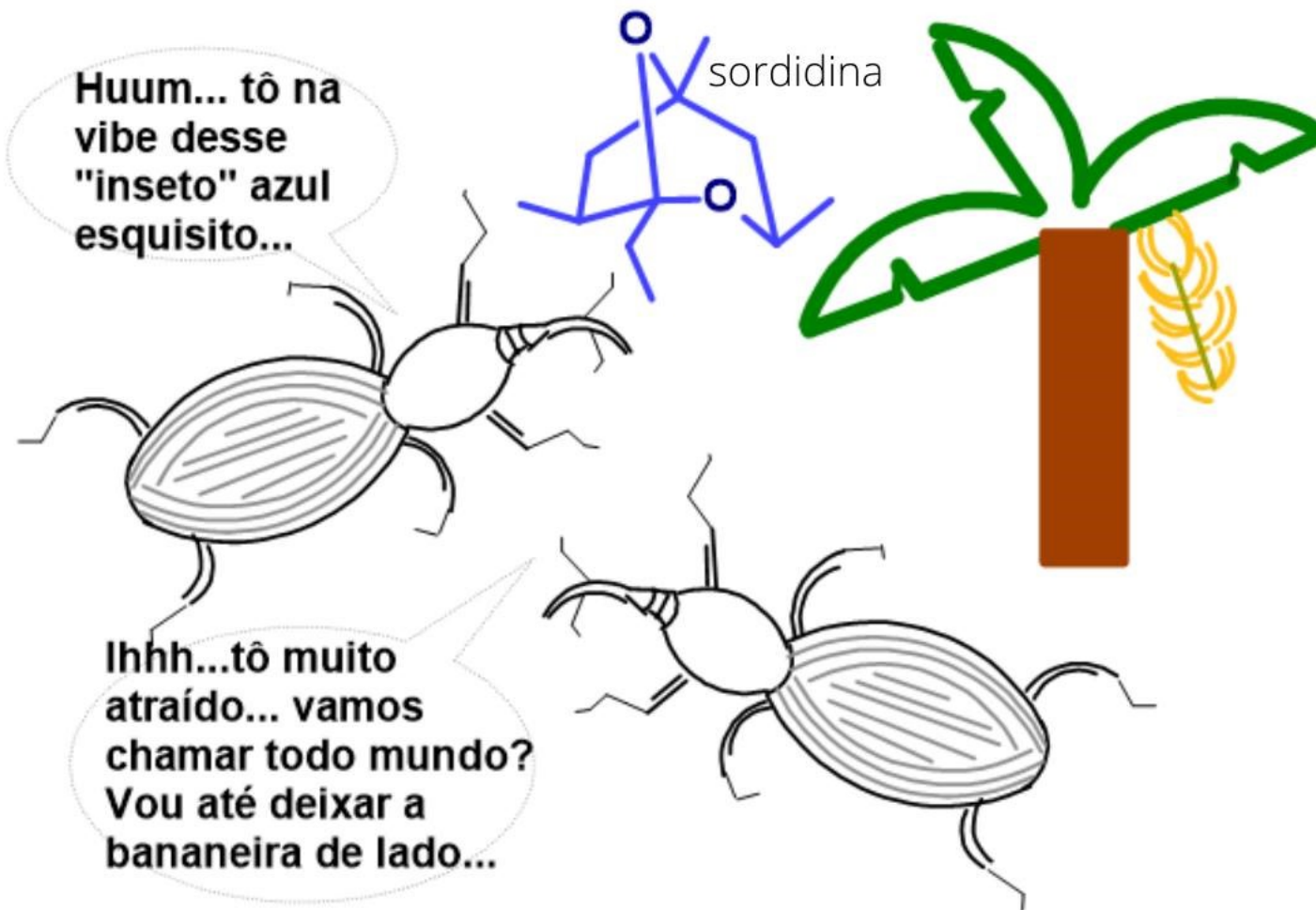


Conversando na natureza...



Sordidina é produzida por alguns besouros para sua agregação e por isso empregada em armadilhas de pragas para a bananeira



Projeto de divulgação científica

Moleculetetes

O besouro "moleque-da-bananeira" é uma das principais pragas da cultura da banana e ocorre em todas as regiões brasileiras. Ele produz a substância sordidina (figura), um ferômonio de agregação, que atrai os demais membros da espécie para fontes de alimentos ou novas moradias.

Feromônios deste tipo são usados em armadilhas para o monitoramento e controle sustentável de pragas.

Para saber mais: Ambrogi e colaboradores. 2009. Química Nova, v. 32, p. 2151.