



## USP ESALQ – DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Veículo: ATP

Data: 01/02/2017

Caderno/Link: A5

Assunto: Própolis e os dentes

---

# PRÓPOLIS E OS DENTES

A própolis também pode ser uma poderosa aliada na prevenção de cáries, contribuindo para a integridade do esmalte dentário. Experimentos realizados pelos pesquisadores Pedro Luiz Rosalen, da FOP/Unicamp, Severino Matias de Alencar, da **ESALQ/USP** e Masaharu Ikegaki, da Universidade Federal de Alfenas, que estudam os diversos tipos da resina há 15 anos, a

própolis é um agente antimicrobiano natural, que atua de duas formas no combate à cárie.

As pesquisas sobre a própolis revelaram que, além de atuar como antibiótico, ela reduz a capacidade dos microrganismos presentes na placa bacteriana de produzir os ácidos que originam as cáries. Ou seja, as bactérias continuam nos dentes, mas não conseguem liberar os ácidos que cau-

sam a desmineralização. Essas bactérias também geram uma espécie de cola que faz com que os microrganismos se grudem nos dentes, formando novas placas bacterianas. A própolis consegue impedir que as bactérias lancem essa substância nos dentes, o que impede a formação de novas placas. "Mais do que matar os microrganismos é importante impedir que as doenças causadas pelos

microrganismos aconteçam", salienta Rosalen.

Os produtos à base de própolis voltados à saúde bucal na maioria dos casos devem ser feitos em farmácias de manipulação, e precisam ser prescritos por dentistas de acordo com o quadro de cada paciente. Algumas pessoas podem ter alergia a própolis, mas, como existem diversos tipos da resina, é possível ter alergia a um tipo e não a outro.

