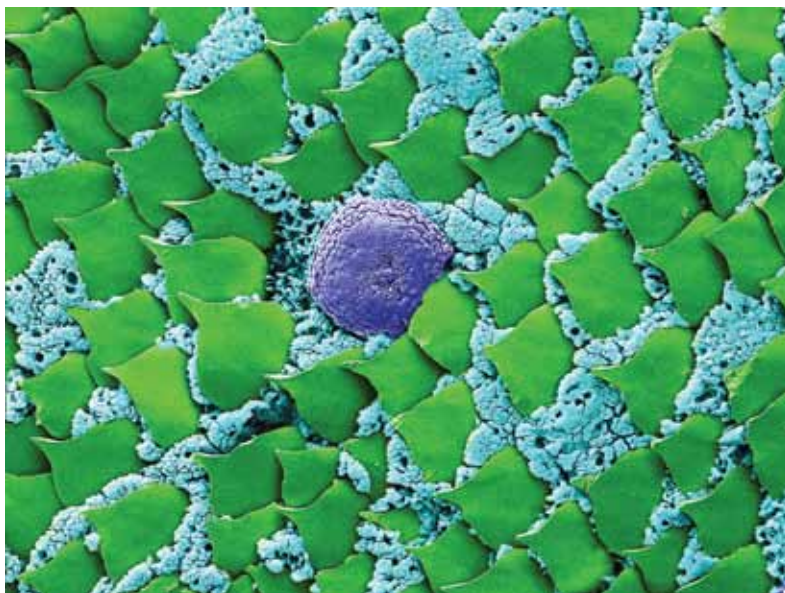


Sua pesquisa rende fotos bonitas? Mande para imagempesquisa@fapesp.br
Seu trabalho poderá ser publicado na revista.



Rebuscado paladar

Um tubarão consegue detectar uma profusão de sabores no oceano e assim encontrar possíveis refeições. Isso é possível porque esses predadores contam com grande quantidade de papilas gustativas (*azul-escuro*) e dentículos (*verde*) que revestem a cavidade oral, como é o caso do tubarão-mako (*Isurus oxyrinchus*), registrada em um microscópio eletrônico de varredura. O projeto coordenado pela veterinária Rose Eli Rici, da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo (USP), concentra-se em descrever essas estruturas em diferentes espécies de tubarão e buscar relações com a dieta e a ecologia de cada uma.

Imagem enviada por Bianca Rangel, estudante de mestrado no Instituto de Biociências da USP