



## *Purpurina submarina*

O brilho esverdeado de manchas amarelas em meio a cerca de 600 tipos de bactérias originárias da região antártica chama a atenção. São bactérias do gênero *Cellulophaga*, encontradas no fundo do oceano em associação com esponjas marinhas e agora cultivadas no laboratório de Valeria de Oliveira, na Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). “Segundo as informações disponíveis, a maneira como as bactérias crescem umas por cima das outras produz o reflexo”, explica o biólogo Tiago Rodrigues, que busca moléculas com potencial para uso biotecnológico e analisa a morfologia dos microrganismos do continente gelado.

*Foto enviada por Tiago Rodrigues, doutorando do Centro de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrárias, Unicamp*

---

Se você tiver uma imagem relacionada à sua pesquisa, envie para [imagempesquisa@fapesp.br](mailto:imagempesquisa@fapesp.br), com resolução de 300 dpi (15 cm de largura) ou com no mínimo 5 MB. Seu trabalho poderá ser selecionado pela revista.