

Sua pesquisa rende fotos bonitas? Mande para [imagempesquisa@fapesp.br](mailto:imagempesquisa@fapesp.br)  
Seu trabalho poderá ser publicado na revista.



## Um verme luminoso

Soterrados na areia e escondidos em tubos feitos por eles mesmos, de um material que parece um pergaminho, os poliquetas da espécie *Chaetopterus variopedatus* têm uma estratégia curiosa em caso de emergência: soltam um muco pegajoso e emitem uma luz azul. Falta confirmar que a reação sirva como defesa desses animais com cerca de 10 centímetros de comprimento, um pitêu macio para muitos peixes. “Quando entendermos a parte química, poderemos explicar a função ecológica do comportamento”, prevê o químico Anderson Garbuglio de Oliveira, que estuda o processo responsável pela bioluminescência, incomum em outras espécies desse tipo de organismo.

*Imagem enviada por Anderson Garbuglio de Oliveira, professor do Instituto Oceanográfico da Universidade de São Paulo*