

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



## *Cavernas nascidas do mar*

Há cerca de 1 bilhão de anos era mar nos arredores de Coromandel, cidade no oeste de Minas Gerais. Os únicos seres vivos existentes eram microrganismos que habitavam o fundo: cianobactérias capazes de fazer fotossíntese e arqueas. Seu metabolismo induzia a precipitação de carbonato de cálcio, formando as estruturas conhecidas como estromatólitos. Os domos empilhados registrados na fotografia indicam uma situação razoavelmente protegida, na qual as águas tinham corrente de fundo, mas sem quebra de ondas. Só centenas de milhões de anos depois, há no máximo 10 mil anos, a água esculpiu essas rochas formando as cavernas.

*Imagem enviada pela paleontóloga Fernanda Quaglio, professora no campus de Diadema da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp)*