



Atividade complementar / Ciências Naturais

5º ano (4ª série) – 1º bimestre

Você sabia?

Rocha tem idade?

(...) Nas rochas estão os principais registros do que ocorreu no passado do nosso planeta, há milhões ou bilhões de anos. Mas também em cada pequena amostra de rocha ou nos pontos em que elas estão expostas (como em barrancos, cortes de estrada e pedreiras), encontramos sinais do que aconteceu no planeta e naquela rocha em especial. Quer um exemplo? Aí vai: as rochas que formam o Pico do Jaraguá, na cidade de São Paulo, mostram um acúmulo de areia muito grande, o que faz os geólogos pensarem que, há muito tempo, naquele local, existia uma praia. Quem diria? Segundo os registros nas rochas, São Paulo já teve uma praia... (...)

CARNEIRO, C. D. R. *O que você sempre quis saber sobre as pedras e nunca teve a quem perguntar*. Instituto de Geociências USP, Ciência Hoje na escola, volume 10, p. 34.

Professor: vale a pena ler o resto deste texto com os alunos e o artigo *As idades das rochas* que também está nessa revista; esse é um excelente material para trabalhar com valores em milhões e bilhões (por exemplo: as rochas mais antigas com evidência de vida – marcas fósseis – têm mais de 3 bilhões de anos).

