

**Supernotícias**



**O mar recuou...**



**Há 10 milhões de anos**

A Amazônia era coberta por um mar que atravessava a América do Sul desde o Oceano Atlântico até os Andes, alimentado por três grandes "portas".

**... e a floresta avançou**



**Hoje**

A floresta amazônica ocupa uma área de 7 milhões de quilômetros quadrados e abriga a maior bacia hidrográfica do mundo, com mais de 1 000 rios.

**GEOLOGIA**  
**NOS TEMPOS DA AMAZÔNIA SUBMARINA**

**C**ientistas finlandeses e brasileiros calcularam o tamanho e a idade do mar interior que um dia recobriu a região amazônica. Ele se estendia até Rio Branco, capital do Acre. "Os indícios que nos levaram a essa conclusão são as marcas deixadas por antigas marés altas e baixas nas rochas do leito dos rios modernos", explicou à SUPER o geólogo Matti Räsänen, da Universidade de Turku, Finlândia. Segundo ele, há cerca de 70 milhões de anos, a Cordilheira dos Andes começou a se erguer, forçando a planície amazônica para baixo. O fundo dos oceanos era, também, 130 metros mais alto do que hoje, o que elevava o nível da água. Ele só desceu ao nível atual quando a atividade vulcânica submarina cessou, fazendo o fundo desmoronar. Assim, o mar invadiu a terra, por algumas "portas" (veja o infográfico ao lado).

Os pesquisadores dizem que essa invasão aquática dividiu a região em microsistemas ecológicos, o que garantiu a grande diversidade da fauna amazônica. A idade do mar amazônico foi decifrada por brasileiros: ele cobriu boa parte do Brasil até, pelo menos, 10 milhões de anos. Uma das provas disso é o dente de um tubarão, achado às margens do Rio Acre. Ora, tubarão é animal de água salgada, portanto, o mar devia avançar até lá, naquele tempo. "Há, ainda, outros fósseis de animais gigantes, que precisavam de uma grande quantidade de água para sobreviver", comentou à SUPER José Carlos dos Santos, da Universidade Federal do Acre.

**Eles não escondem a idade**

Fósseis achados no Acre indicam que o mar tem no mínimo 10 milhões de anos



O dente de tubarão achado no Acre é a principal indicação da idade do mar amazônico.

O *Purussaurus*, um jacaré de 15 metros de comprimento, precisava de muita água, como pântanos salgados.

FOTOS JOSÉ C. R. SANTOS