

## Do alto, Sagarmatha, a "Mãe do Universo"

Categories : [Capas](#)

A história geológica do [Monte Everest](#) começou há 40 milhões de anos, quando o subcontinente indiano colidiu com a Ásia. As bordas dos dois continentes se uniram e empurraram para cima os cumes que compõem o [Himalaia](#) hoje. Quando escaladores chegam ao topo do Everest, não estão sobre uma rocha ígnea produzida por vulcões, mas sobre uma mais "suave" rocha sedimentar, formada por esqueletos de organismos que viveram em um oceano quente ao largo da costa norte da Índia, dezenas de milhões de anos atrás. Com 8.848 metros, tem a reputação de ser uma montanha extremamente perigosa. No entanto, as trilhas começaram a aparecer só nos anos 1950, e é desde então que o número de subidas aumentou muito para "domar" o Everest nas últimas décadas. Até março de 2012, houveram 5.656 subidas bem-sucedidas, enquanto apenas 223 pessoas morreram: uma taxa de letalidade de 4 por cento. Foto: Jesse Allen e Robert Simmon/NASA Earth Observatory

**Veja também**

[Para pensar \(e preservar\)](#)