

Uma breve história dos últimos 13,7 bilhões de anos

Categories : [Olhar Naturalista](#)

A longa história da Vida na Terra é a história de sua biodiversidade. É a nossa história. E a realidade é muito mais interessante do que a ficção.

Há algo como 13,7 bilhões de anos o espaço, tempo, matéria e energia que formam o Universo que habitamos (possivelmente um entre vários) estavam compactados em um volume não maior do que o hoje ocupado pelo nosso sistema solar. O evento hoje conhecido como Big Bang iniciou o processo de evolução cosmológica e sucessivamente deu origem a partículas subatômicas que geraram o hidrogênio e hélio que formaram as primeiras estrelas. Reações nucleares no interior destas, e explosões de super e hiper novas, forjaram outros elementos químicos, como carbono, oxigênio e ferro.