

ALMANAQUE DA TERRA E DA VIDA

Era uma vez, há 13,8 bilhões de anos...

Assim como organizamos nosso tempo em meses, semanas, dias e horas, a história do planeta Terra e da vida terrestre tem seu próprio calendário. Os cientistas organizam em **éons**, **eras**, **períodos** e **épocas** o que aconteceu nos bilhões de anos passados desde a origem da Terra, dos primeiros animais, até os dias de hoje.



1. **Big Bang:** 13,8 bilhões de anos
2. **Formação da Terra e Sistema Solar:** 4,6 bilhões de anos
3. **Primeiros oceanos:** 4,4 bilhões de anos
4. **Surgimento da vida:** 4,3 a 4,1 bilhões de anos
5. **Primeiras bactérias e arqueas:** 4,1 a 3,8 bilhões de anos
6. **Fósseis mais antigos do Brasil:** 2,4 bilhões de anos
7. **Primeiras plantas e fungos:** 1,5 bilhões de anos
8. **Primeiros animais:** 700 milhões de anos
9. **Primeiros peixes:** 500 milhões de anos
10. **Primeiras florestas e animais tetrápodes:** 385 milhões de anos
11. **Existência de animais gigantes:** 350 a 250 milhões de anos
12. **Pareiaossauro:** 260 milhões de anos
13. **Primeiros dinossauros:** 233 milhões de anos
14. **Primeiros mamíferos:** 225 milhões de anos
15. **Primeiros dinossauros voadores e flores:** 150 a 145 milhões de anos
16. **Nascimento na América do Sul e do Oceano Atlântico:** 110 milhões de anos
17. **Extinção dos dinossauros:** 65,5 milhões de anos
18. **Evolução dos cetáceos:** 50 milhões de anos
19. **Início da evolução humana:** 7 milhões de anos
20. **Aparecimento do Homo sapiens:** 300 mil anos