

Cards do Jogo do Tempo Geológico

Professor, imprima estes cards em folha A4 de alta gramatura e recorte os cards.

Utilize um cordão com 5 m, deixando 50 cm em cada ponta para amarrar, como um varal.

Faça marcações no cordão a cada 50 cm (um nó, ou um pingo de tinta ou esmalte de unhas), significando períodos de tempos de 500 milhões de anos.

Tenha em mãos 18 prendedores de roupa e o seu jogo estará completo.

4,56
bilhões
de anos

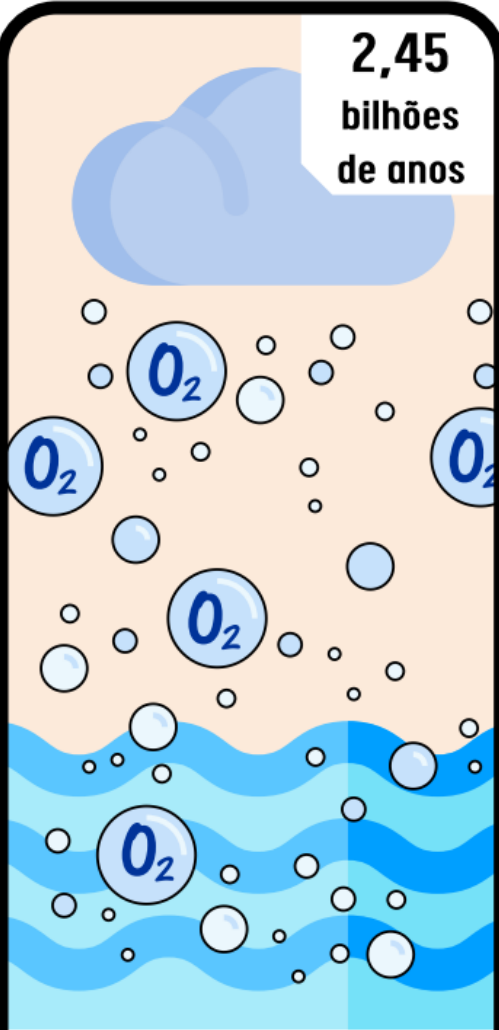


Formação do planeta Terra



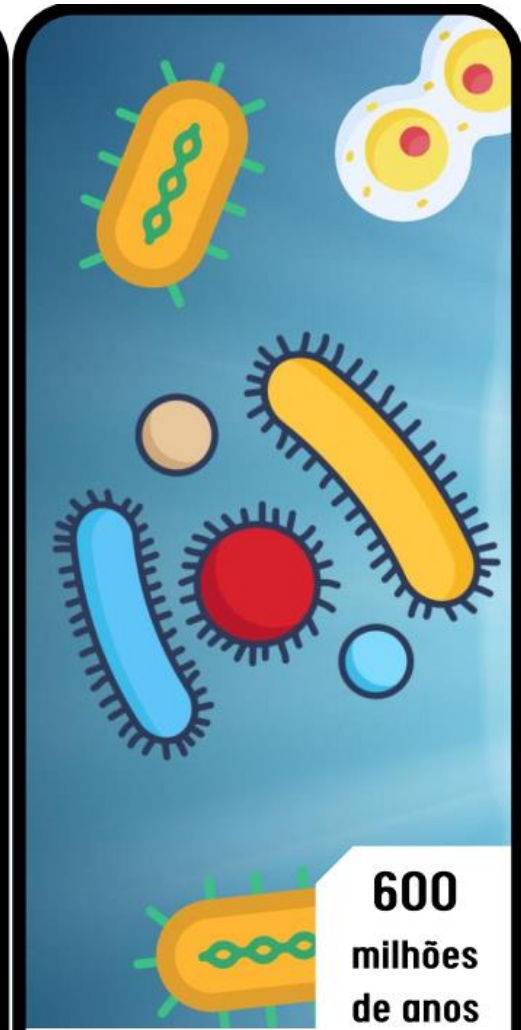
3,80
bilhões
de anos

Início da vida unicelular



2,45
bilhões
de anos

Atmosfera começa a
ficar rica em oxigênio

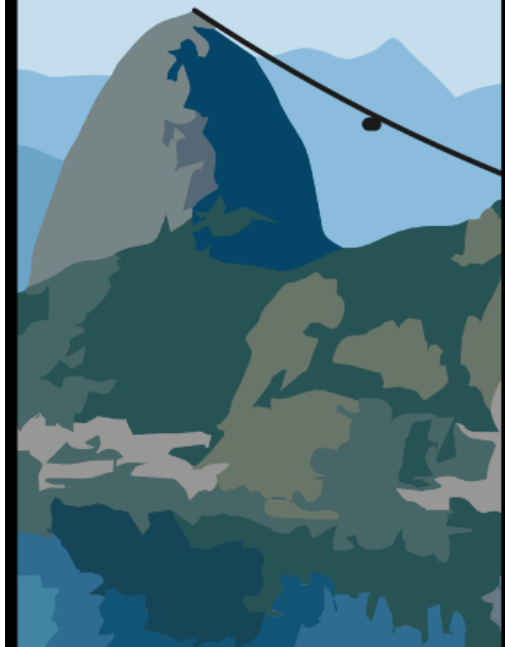


600
milhões
de anos

Diversificação de formas de
vida (seres multicelulares)

560

milhões
de anos



Formação dos morros do Pão
de Açúcar no RJ

530

milhões
de anos



Surgimento dos
primeiros peixes



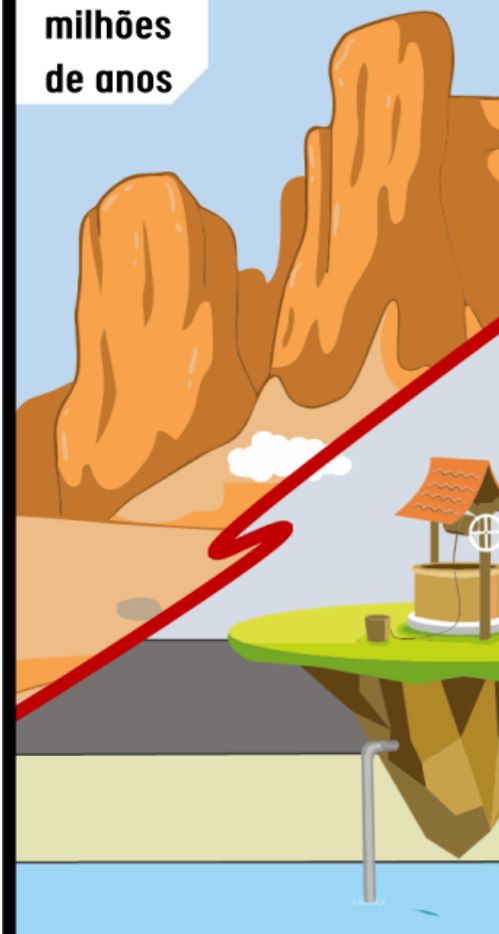
320

milhões
de anos

Surgimento dos primeiros
répteis e de grandes florestas
que se transformaram em
depósitos de carvão mineral

200

milhões
de anos



Formação das rochas do
Aquífero Guarani

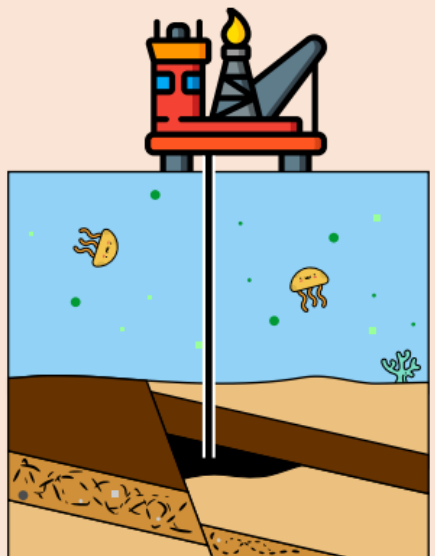


190
milhões
de anos

Separação Brasil-África
(surgimento do oceano
Atlântico Sul)



120
milhões
de anos



70
milhões
de anos



66
milhões
de anos



Início da elevação das
montanhas da Serra do Mar

Extinção dos dinossauros

34
milhões
de anos



Início da elevação dos
Himalaias

3
milhões
de anos



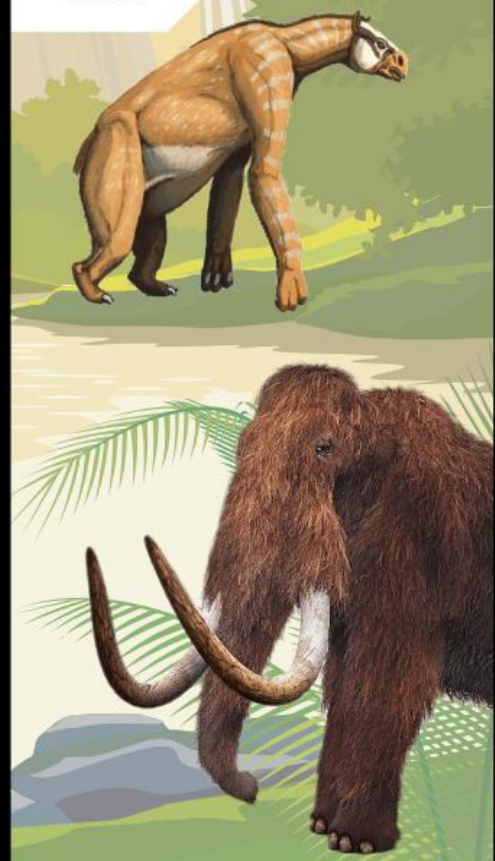
União das Américas do Sul e
do Norte (istmo do Panamá)

300
mil anos

Surgimento da
espécie humana



10 mil
anos



Final da megafauna no Brasil
(mamíferos gigantes)

520
anos



Segue a
gente no
Instagram



Chegada dos
portugueses ao Brasil

133
anos



Visite
nosso
site

Proclamação da
República do Brasil

A ESCALA DO TEMPO GEOLOGICO

INSTRUÇÕES:

1. Estenda o barbante: o comprimento total do fio representa a idade da Terra, 4,5 bilhões de anos, a cada 500 milhões há um ponto vermelho.
2. Em cada cartão está indicada a idade do evento, se guie pelos pontos vermelhos ou utilize uma regra de três e calcule a posição do evento no barbante.
3. Prenda todos os cartões nas suas respectivas posições utilizando os pregadores.

QUAL FOI O RESULTADO OBTIDO?

As instruções completas e outras atividades encontram-se disponíveis no site www.sgbeduca.sgb.gov.br

