

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 33

DISCIPLINA ESTUDO DO MEIO E CIDADANIA

ANO(S) 3.º e 4.º

APRENDIZAGENS ESSENCIAIS

- Reconhecer as unidades de tempo: década, século e milénio e as referências temporais AC e DC. 3.º
- Compreender que os seres vivos dependem uns dos outros, nomeadamente através de relações alimentares, e do meio físico, reconhecendo a importância da preservação da Natureza.

A contagem do tempo (1): história da Terra

- Rever o que aprendemos sobre a história do planeta Terra.
- Através de uma visita virtual ao Jardim Botânico da Ajuda, reconhecer que as plantas são parte essencial das cadeias alimentares da Terra há milhões de anos.
- Reconhecer que o tempo geológico é um conjunto de eras e períodos que constituem a história da Terra.

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Movimento de rotação da Terra

Assinala com X a duração aproximada do movimento de rotação da Terra sobre o seu eixo.

12 horas 24 horas 48 horas

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

2. Movimento de translação da Terra

Assinala com X a duração aproximada do movimento de translação da Terra em torno do Sol.

1 mês 1 ano 1 século

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

3. Escala de tempo geológico

Assinala com X a opção correta.

X ciclo/X ano

Na escala de tempo geológico, qual a unidade de medida utilizada?

X ciclo/X ano

Milhões de anos.

Séculos.

4. Estudo da História da Terra

Assinala com X a opção correta.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

Quais são os cientistas que estudam animais extintos e os diferentes ambientes em que viveram?

Paleontólogos.

Astrónomos.

5. Diferentes tipos de sismo

Assinala as afirmações com V (verdadeiro) ou F (falso).

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

Todos os dinossauros se transformaram em fósseis.

Os cropólitos permitem conhecer a dieta dos dinossauros.

Há vestígios de ossos nos cropólitos dos herbívoros.

5. Friso cronológico

a) Assinala com X a opção correta.

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

É uma linha com datas sequenciais, da mais antiga para a mais recente.

É um gráfico que apresenta a evolução da Terra.

b) Pesquisa e regista o significado das palavras: década, século e milénio.
