



Feliz STEMNATAL



Livros sobre
a natureza

2º Domingo do
Advento



Segundo ebook do Advento 2023
com livros de não ficção para crianças

@leiturasdescomplicadas



Feliz STEMNATAL

2º Domingo do advento, mais sugestões
para toda a família!

Chega o segundo Domingo do advento e mais sugestões de não ficção especialmente dedicadas aos mais novos. Hoje, os livros escolhidos e a sugestão de actividade estão ligadas à natureza e ao nosso planeta. O planeta a que chamamos casa está repleto de curiosidades para serem descobertas pelos mais novos e nada melhor do que começar essas descobertas com livros!

Espero que gostem!

Segundo ebook do Advento 2023

com livros de não ficção para crianças

Todas as sugestões de leitura são da Penguin Random House

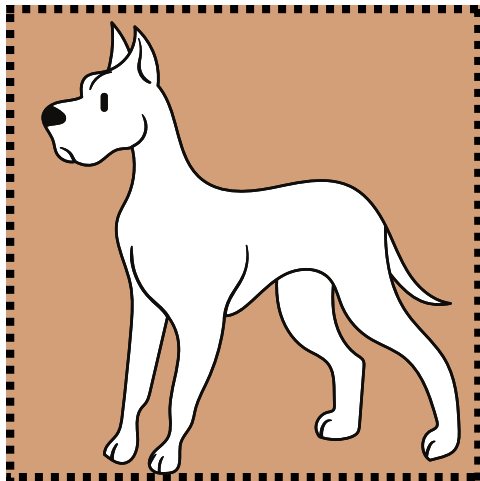
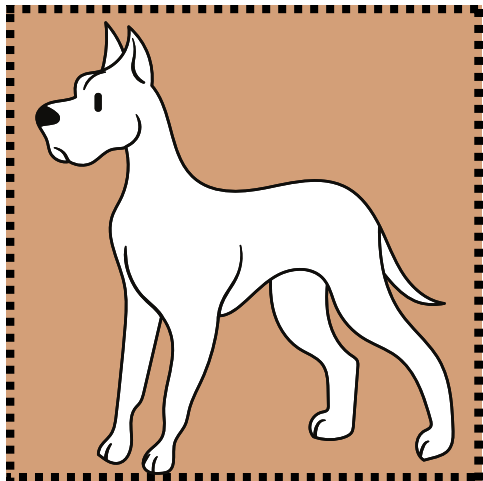
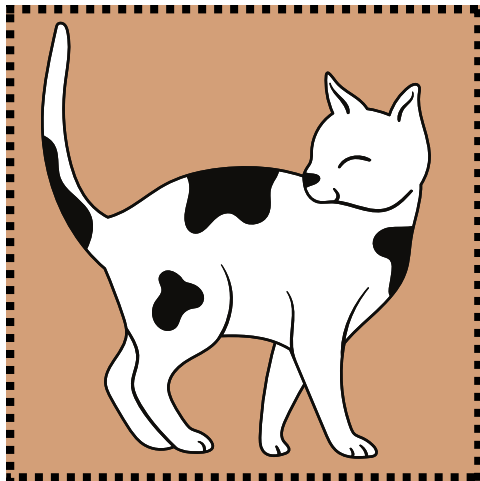
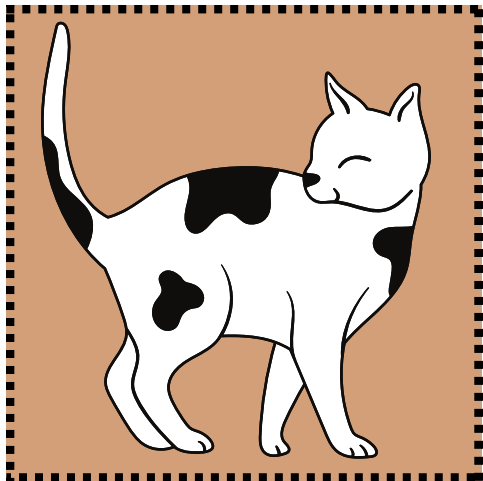
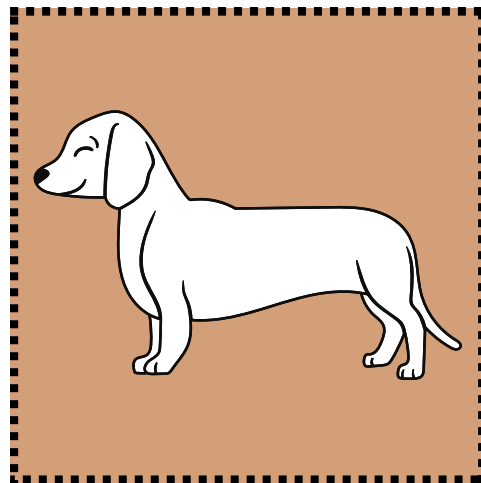
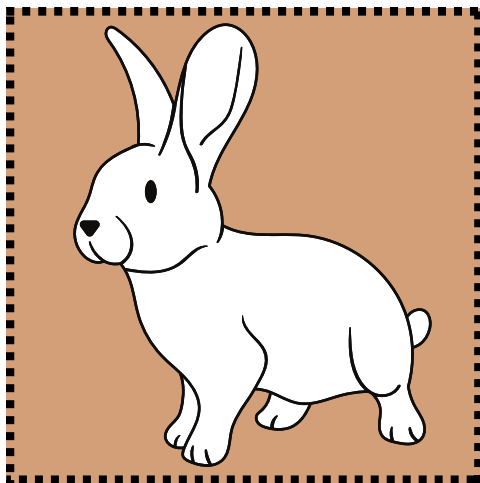
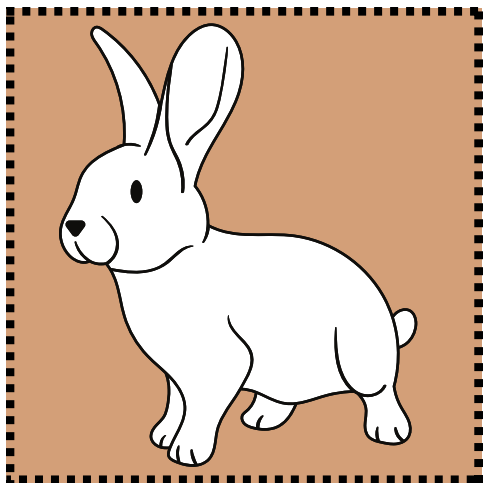
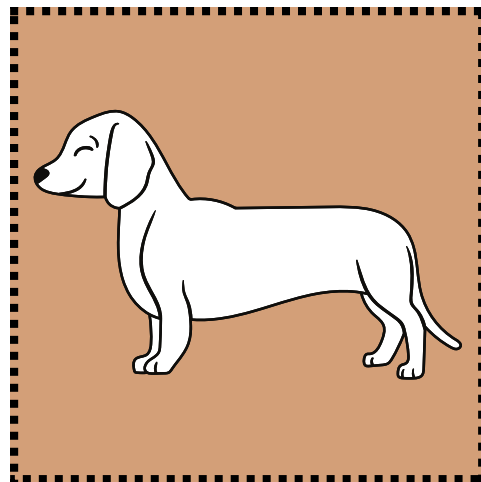
JOGO DA MEMÓRIA COM ANIMAIS

Nas duas páginas seguintes, estão cartas com pares de animais para construíres o teu jogo da memória e jogares nestas férias de Natal. Um jogo divertido que podes jogar com a tua família e ter momentos muito divertidos!

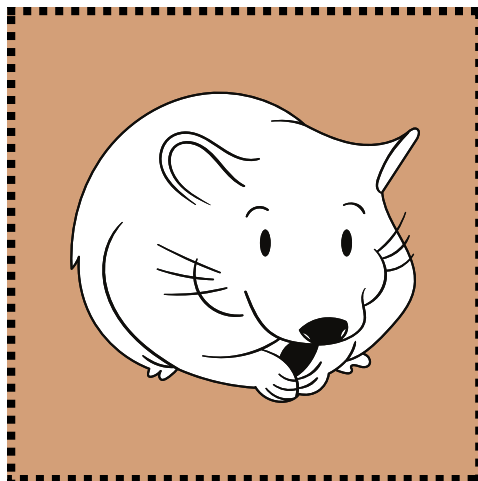
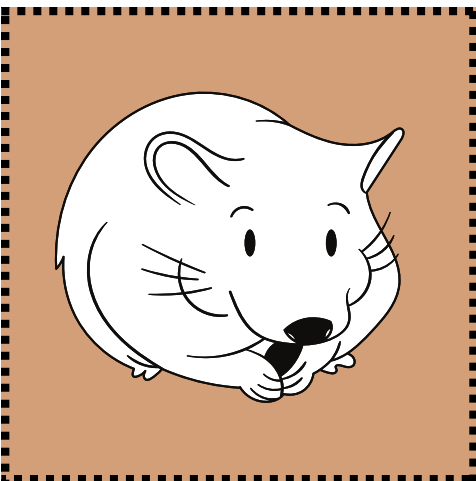
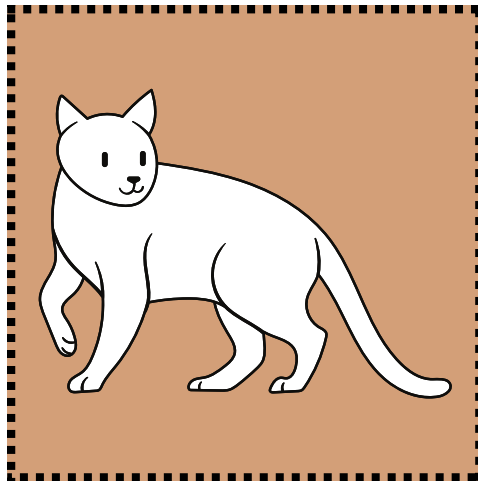
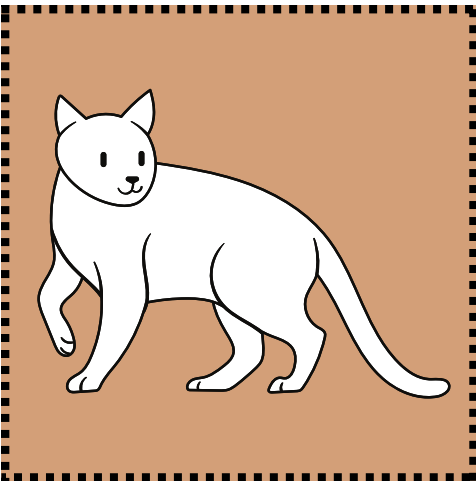
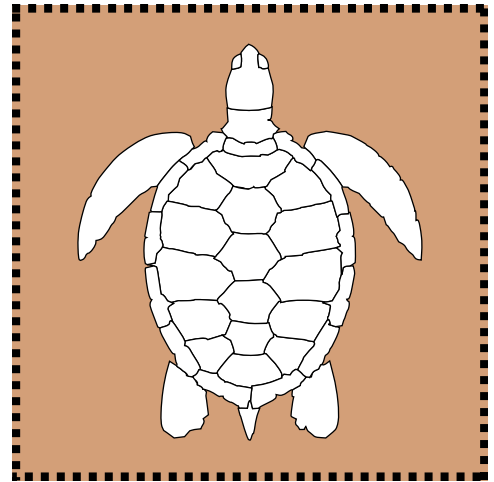
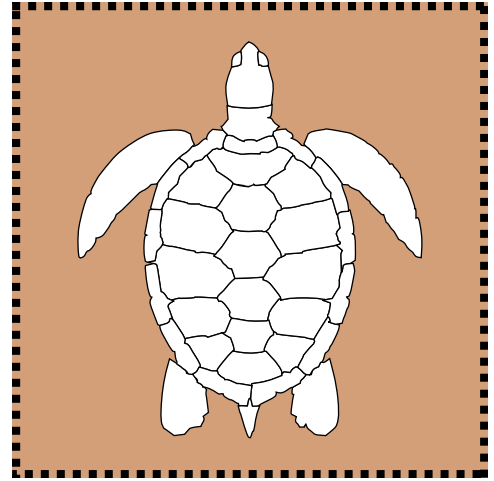
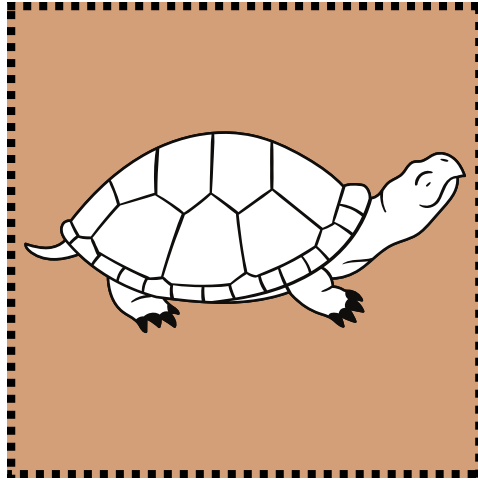
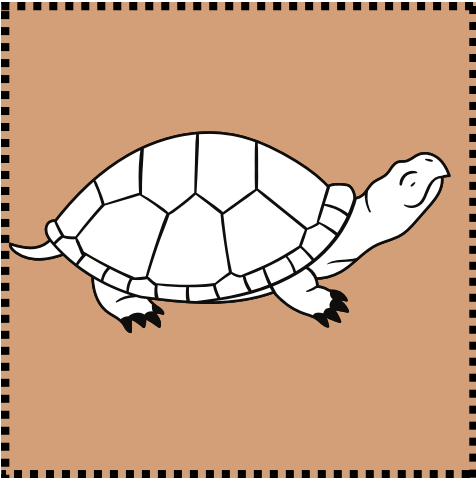
Recorta as cartas que surgem nas páginas seguintes. Se quiseres, para que durem mais tempo, plastifica-as. Antes de jogar, baralha as cartas e coloca-as viradas para baixo em filas. Depois, cada jogador deverá virar duas cartas de cada vez e tentar encontrar os pares!

divirtam-se com este jogo!

jogo da memória dos animais



jogo da memória dos animais





Feliz STEMNATAL



Gabby Dawnay, poetisa e escritora de não-ficção, conta-nos curiosidades maravilhosas sobre a dança das abelhas, a metamorfose mágica dos sapos ou o voo dos melros.

Este livro revela os animais que vivem lado a lado com os humanos, em grandes cidades como Nova Iorque, Londres, Tóquio, Singapura, Mumbai ou Rio de Janeiro.



Nesta aventura, a Ana e o Xavier vão descobrir diferentes tipos de vulcões, aprender a simular terramotos, a reconhecer tsunamis e muitos outros factos surpreendentes.



Feliz STEMNATAL



Este livro amplamente ilustrado oferece uma introdução perfeita ao ciclo de vida das plantas, ajudando as crianças a compreenderem os diferentes ciclos da natureza.

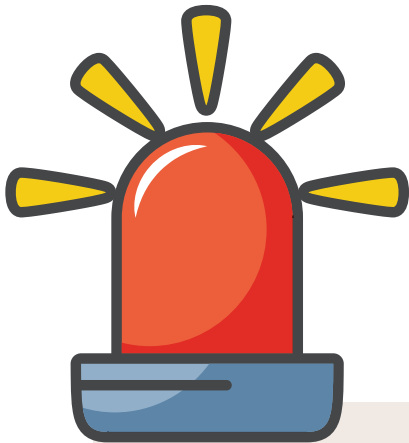
Este livro revela a vida secreta de certas árvores, cuja importância vai além do seu lugar na biodiversidade, da sua longevidade ou da sua beleza.



Os mistérios mais incríveis do nosso planeta são revelados através de textos curtos e claros, esquemas infográficos simples e apelativos, ilustrações coloridas e tabelas fáceis de consultar.

VAMOS FAZER UM VULCÃO?

actividade em família



PRIMEIRO A SEGURANÇA!

Apesar de os ingredientes que vais usar existirem na tua cozinha e não serem produtos de laboratório, deves sempre estar em segurança e não deves comer nem beber nada do que vais usar para fazer esta actividade!



VAMOS FAZER UM VULCÃO?

actividade em família



INGREDIENTES NECESSÁRIOS PARA O “VULCÃO”:

Bicarbonato de sódio (ou fermento)
Detergente da loiça
Corante alimentar vermelho e amarelo
Vinagre
Dois copos

COMO FAZER O “VULCÃO”?

1. Num copo, colocar pequenas quantidades dos ingredientes indicados acima, excepto o vinagre
2. Num outro copo, colocar o vinagre até um quarto da altura desse copo
3. Juntar a mistura do primeiro copo ao vinagre e vais poder ver começar a pequena “erupção vulcânica”!

VAMOS FAZER UM VULCÃO?

actividade em família

O QUE ACONTECEU ENQUANTO FAZIAS O TEU “VULCÃO”?

O que acabaste de ver é uma reacção muito comum em Química. Juntaste um ácido (o vinagre) a uma base (o bicarbonato de sódio) e a mistura desses dois ingredientes produziu um gás que causou as bolhas que viste sair do copo. Esse gás é o dióxido de carbono que existe naturalmente na nossa atmosfera e de que os vulcões são uma das fontes naturais.

sugestões de actividades fora de casa

- Visita a um Centro Ciência Viva de norte a sul. Por exemplo, no Centro Ciência Viva do Algarve podes ficar a saber mais sobre o planeta Terra e, por exemplo, sobre os vulcões e os terremotos.
- Assiste ao filme “Lava”, da Pixar, onde as personagens centrais são dois vulcões e onde se pode ver como estas estruturas naturais nascem, vivem e morrem. Disponível, por exemplo, no Disney+.



Feliz
STEMNATAL

Segundo ebook do Advento 2023
com livros de não ficção para crianças

@leiturasdescomplicadas