

# O NOSSO PLANETA ESTÁ A MUDAR

O aquecimento global muda o comportamento das estações, a nossa geografia muda com a desflorestação e a desertificação, há mais escassez de água, há menos recursos naturais disponíveis.

Mas há outra coisa que também está a mudar: o nosso comportamentol

Hoje estamos mais conscientes de que ao mudarmos pequenos hábitos promovemos uma mudança global, e esses hábitos começam em casa, na poupança de água e energia, na separação de resíduos e na reciclagem, na forma mais controlada como consumimos.

É essa pequena mudança que faz o nosso planeta mudar!



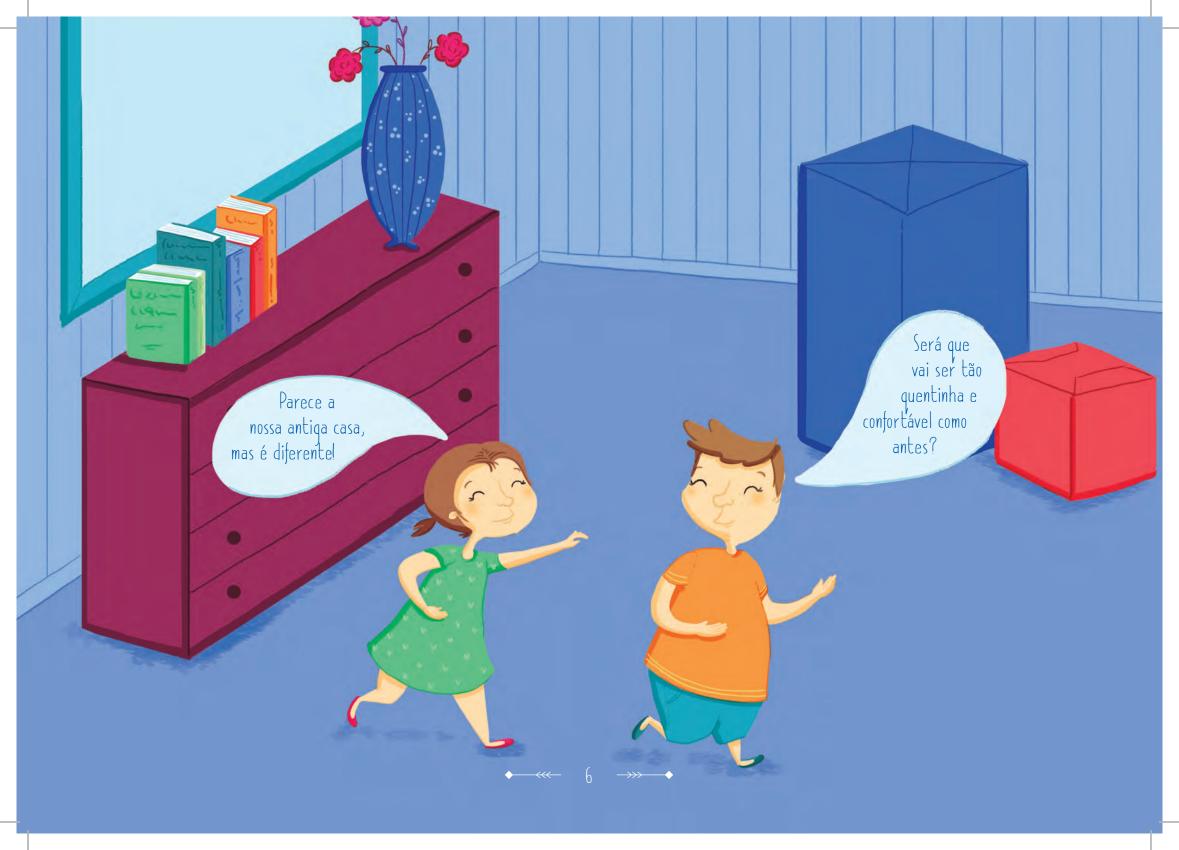
E falando em mudar, a nossa família Silva está prestes a fazer uma grande mudança: vão todos mudar de casa.





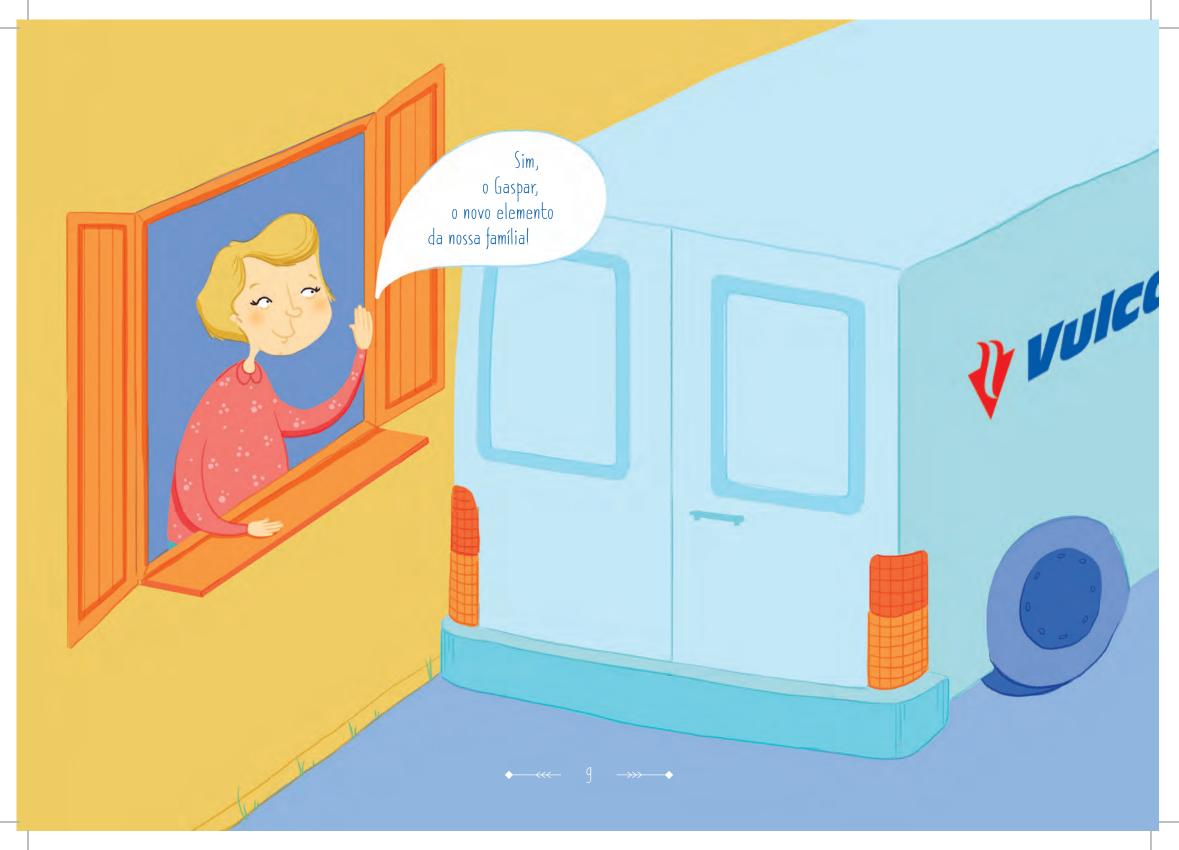
E se bem os conhecemos, o casal Silva, a Sofia, o Artur e o Patim estão a fazer tudo para que a nova casa continue a ser uma grande amiga do ambiente.

























Ao aproveitarmos a água da chuva para determinados usos domésticos, como as descargas sanitárias, fazemos uma grande diferença no nosso consumo.



Não devemos manter os carregadores nas tomadas depois de carregarmos aparelhos.





Se não abrirmos desnecessariamente a porta do frigorífico, ou formos rápidos ao fazê-lo, poupamos muita energia.

Se reduzirmos o tempo do banho, desligando a água quando não é necessária ou tomarmos duches rápidos, não desperdiçamos água.



É importante fazer uma manutenção regular ao esquentador pela Vulcano de forma a que ele funcione sempre com a maior eficiência.



Se necessitarmos de um novo eletrodoméstico, a melhor opção é comprar o que consome menos energia.



## OUAL É A (ASA Da família silva?

Encontra as 7 diferenças entre as duas casas e descobre qual delas é a verdadeira casa dos Silva.

Repara que a casa da família Silva é a mais amiga do ambiente. A diferença é que: (1) separam o lixo em contentores de reciclagem, (2) andam mais de bicicleta do que de carro, (3) usam painéis solares para pouparem energia, (4) secam roupa ao sol para não usarem secadoras elétricas – que consomem mais, (5) têm a sua pequena horta e consomem mais, (5) têm a sua pequena horta e (6) plantaram uma grande árvore no seu jardim. (6)



## FORA DA LINHA!

Une os pontos e descobre quem é que anda a fugir à linha na família Silval



## MISSÃO: SALVAR O PLANETA

Junta dois ou mais amigos, recortem os cartões e preparem-se para salvar o planeta. Se responderem bem às perguntas já são uns heróis, se não, temos novas missões para vocês!



## Ai, ai, ail Nada de espreitar as soluções!

## **OUDZINA ♦**

Pergunta aos Leus pais qual é o Lipo de lâmpadas do local onde Le encontras. Se forem lâmpadas economizadoras, já ganhaste o dial Se não, explica que estas lâmpadas poupam mais energia e são mais amigas do ambiente.

## A tua missão para salvar o planeta é:

lens de começar a prestar mais atenção às luzes que deixas ligadas atrás de ti. Quando não desperdiças energia, não só ajudas o ambiente, como também estás a poupar dinheiro. Se tiveres sempre este cuidado, os outros vão ver que tu és um bom exemplo e irão imitar—te. Mas para já, temos um desafio para til

#### Não.

Já Cens o cuidado de deixar as luzes desligadas das divisões de onde sais, parabéns lés um heróil O ambiente não tem que temer nas tuas mãos l

#### iWIC

## onb⊃lu\ **∜**

Pinta numa folha um quadrado amarelo, noutra um verde, noutra um asul e noutra escreve "Orgânico". Depois encontra um saco de papel ou um caixote, para colares o papel asul; um saco de plástico grande, para colares o amarelo; um saco indiferenciado, para colares o papel que diz "Orgânico". Para colares o papel que diz "Orgânico". Depois de tudo feito, só tens de dar aos teus pais! Eles vão perceber!

### A tua missão para salvar o planeta é:

Se ainda não fazes separação, é importante mudares o teu comportamento. Está mais do que provado que 84% do lixo doméstico é reciclável. Chega a evitar-se a emissão de 1000 Kg de dióxido de carbono por ano ao reciclar apenas metade do lixo de cada casal Por isso, temos uma missão para ti.

#### .oBN

Parabéns! És um verdadeiro defensor do ambiente e um construtor do futurol

### IMI

## Vulcano

Enche uma garraja de 1,21 com água ou areia e dá—a ao teu pai ou à tua mãe para colocarem no autoclismo. Na próxima jatura da água pergunta—lhes se sentiram a diferença, o ambiente, de certeza, sentiul

### A tua missão para salvar o planeta é:

Então é preciso mudar. Sabias que 1,3% da água que gastamos é nas casas—de—banho? Vê lá se para a próxima desligas a torneiral Se te queres tornar num herói do ambiente, temos uma missão para til

#### .og

Já és um herői e, se Eiveres sempre esse cuidado, já estás a salvar o planetal

#### (mi?

## **Nulcano**

Se Eiveres um jardim, pede aos Eeus pais para Le ajudarem a plantar uma árvore ainda hojel Mas se não Eiveres Lanto espaço, podes sempre plantar ervas aromáticas em vasos, ou flores para a Lua mãe.

### A tua missão para salvar o planeta é:

Então temos a missão certa para til

#### Ngo

L divertido não 671 Sempre que tiveres oportunidade, já sabesl Basta uma única árvore para absorver uma tonelada de dióxido de carbono durante o tempo médio de vida de uma pessoal És o nosso heróil

#### MIC

## ουρομη 🥎

Reúne canetas e marcadores, pinta um saco de compras de tamanho médio, e sempre que fores ao supermercado leva—o contigol

## A tua missão para salvar o planeta é:

Ora pensa lá bem, se bodas as pessoas, de bodas as vezes que vão ao supermercado, trazem sacos de plástico novos, quantos sacos é que não têm de se produzir? Il Bastava que cada um de nós poupasse um saco por mês para poupar centenas de milhar de sacos de plástico. E se há coisas que prejudicam o ambiente são sacos de plástico. Aceita a nossa missão e ajuda-nos a salvar o planeta I

#### Ngo.

Boal É essa a ideial Se todos Liverem esse cuidado, vão ser todos heróis, como tu já és l

#### **IMIC**

## ουρομη 🥎

Pede aos Leus pais para darem mais passeios a pé, por exemplo ir a pé ao supermercado, ao casé ou ao quiosque, e se viveres perto, podes sempre pedir para Le levarem a pé para a escola. Se não podes deslocar—Le a pé para bodo o lado, sugere aos teus pais andar de transportes públicos l

## A tua missão para salvar o planeta é:

H sério?(I Mas sabes que ao andares sempre de carro a emissão de dióxido de carron para a atmosfera é maior e isso prejudica o nosso ambiente. Sempre que Eiveres oportunidade anda a pél É mais divertido, não polui e faz bem à saúde. Se te queres tornar num herói e salvar o planeta, temos uma missão para til

#### Yorres de carro?

Uaul Lsso é mesmo fixel Divertes-te mais, aprendes mais coisas e ainda ajudas o ambiente, porque andar a pé não polui o ar e só faz bem à tua saúdel És um herói!

### Pl àq a siaM



## **PRODUZIDO POR** VULCANO Av. Infante D. Henrique, lotes 2E e 3E 1800-220 Lisboa tel. 218 500 300 fax 218 500 301 info.vulcano@pt.bosch.com www.vulcano.pt **Vulcano** SOLUÇÕES DE ÁGUA QUENTE

