

ENER-GENIOS

O futuro do futuro



Livro de Atividades



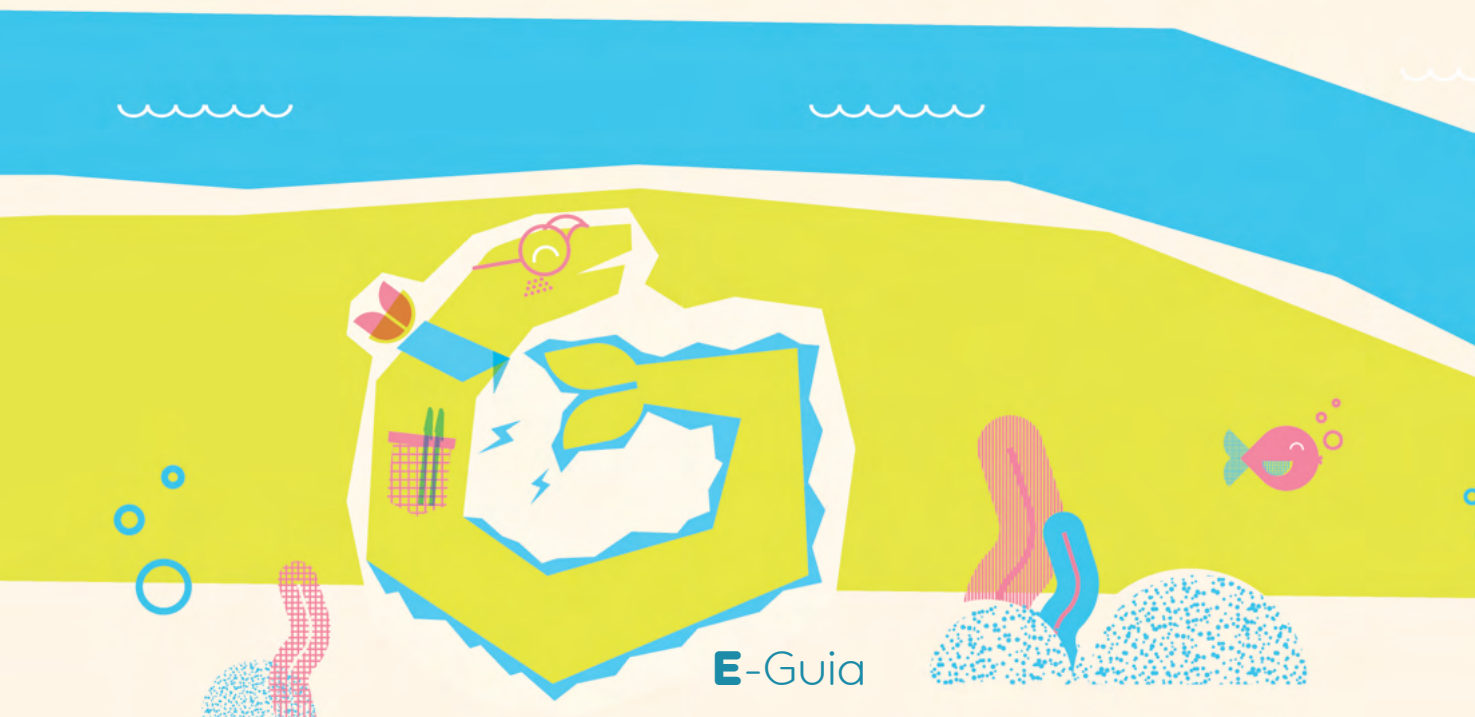
O futuro do futuro

Às vezes a energia faz muita poluição. Mas tem mesmo de ser assim? Ora essa, claro que não. Junta-te aos Ener-Génios e anda daí ajudar. Vamos encontrar a melhor forma de mudar?

Do Diesel ao Gás, do Hidrogénio à Eletricidade, há muito para aprender — e ainda mais para inventar. **Podemos contar contigo? Então, toca a brincar!**



Oli-Fante

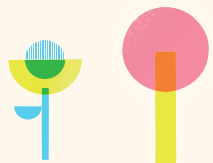


E-Guia



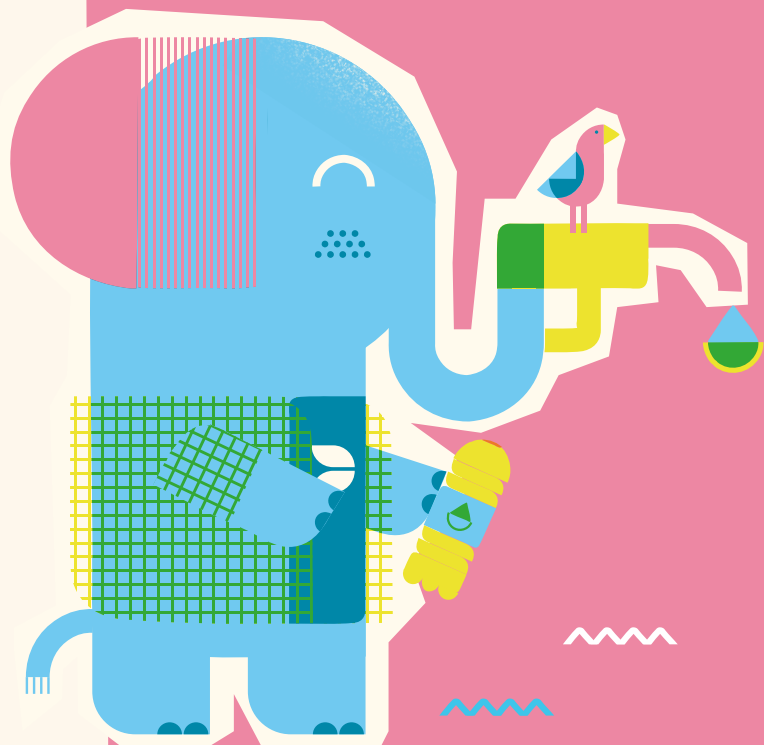
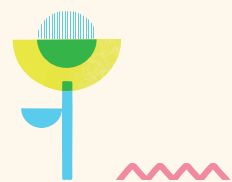
Gaz-Elle

Hidro-Pótamo



ENER-GÉNIOS

O futuro do futuro



Oli-Fante

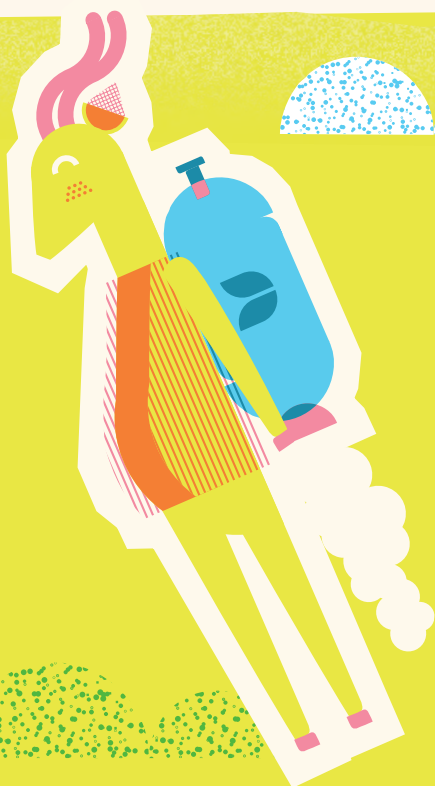
Oli-Fante é (imagine-se!) um elefante cientista com queda para aproveitar. Aproveita restos de café e restos de óleos alimentares usados. Aliás, aproveita tanto que, sempre que pode, aproveita para ensinar os mais pequenos sobre as maravilhas da reciclagem de restos e a sua transformação em biodiesel.

E-Guia

E-Guia, a enguia cientista, é, à falta de melhor palavra para a descrever, elétrica. Metafórica e literalmente. Sempre a inventar de um lado para o outro, a E-guia acha que toda a gente devia experimentar conduzir um veículo elétrico pelo menos uma vez na vida.

E sempre que tem companhia, não resiste a perguntar: enguias tu ou enguio eu?

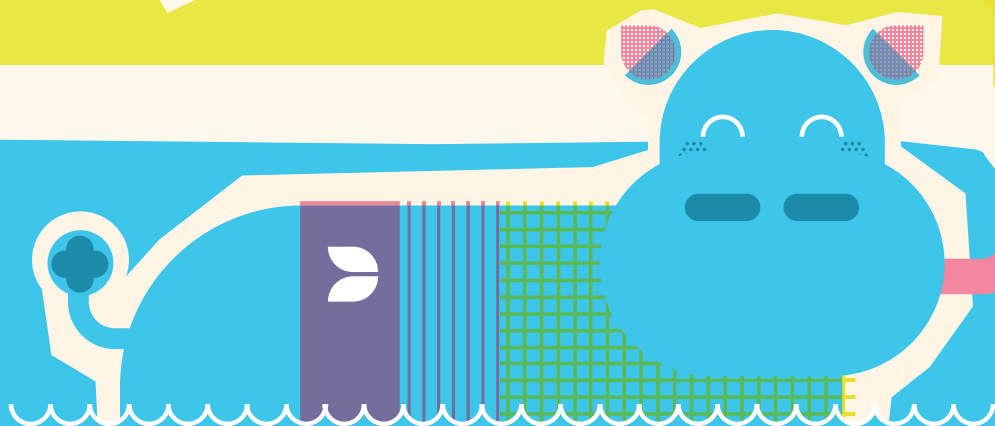




Gaz-Elle

É um pássaro? É um avião? Não. É ainda mais rápido e eficiente: é a Gaz-Elle, uma gazela cientista que sempre sonhou mais alto.

E mais rápido. Aliás, tão alto e tão rápido que, diz ela, só poderia andar movida a GPL. Ou, como ela gosta de dizer quando passa por alguém a correr, “A todo o gás”.



Hidro-Pótamo

O que é que faz um hipopótamo dentro de água? Nada. E muito! O que faz o nosso Hidro-Pótamo com a água? Energia. E muita! Razão pela qual o nosso hipopótamo cientista juntou o útil ao agradável, e pegou na água, onde ele nada que se farta, e se pôs a movimentar os veículos à sua velocidade — de forma mais sustentável.



**JUNTA OS
NÚMEROS**

p.08

LABIRINTOS

p.14



**SOPA DE
LETRAS**

p.20

COLORIR

p.26

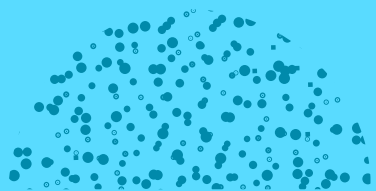
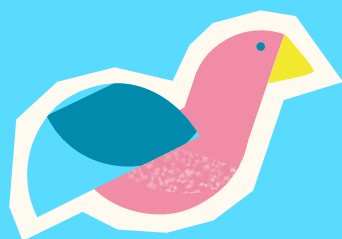


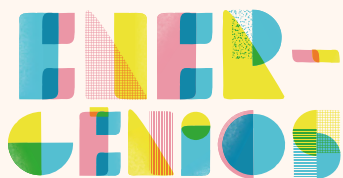


JUNTA OS NÚMEROS

**Para começar, vamos procurar: há 4 Ener-Génios
para encontrar. Junta os números... e toca a desenhar!**

OS
OS





Oli-Fante

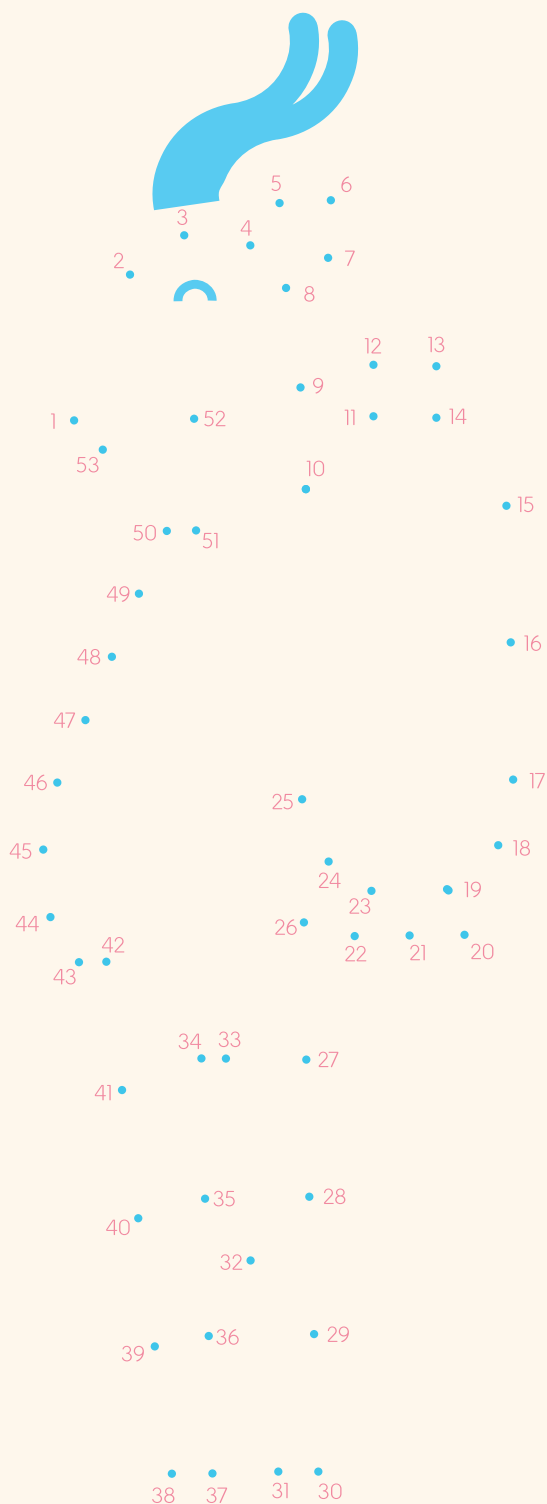
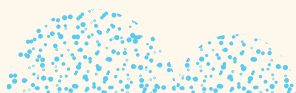
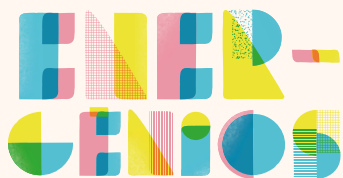
O Oli-Fante estuda os biocombustíveis e é perito em resíduos e outros restos comestíveis.





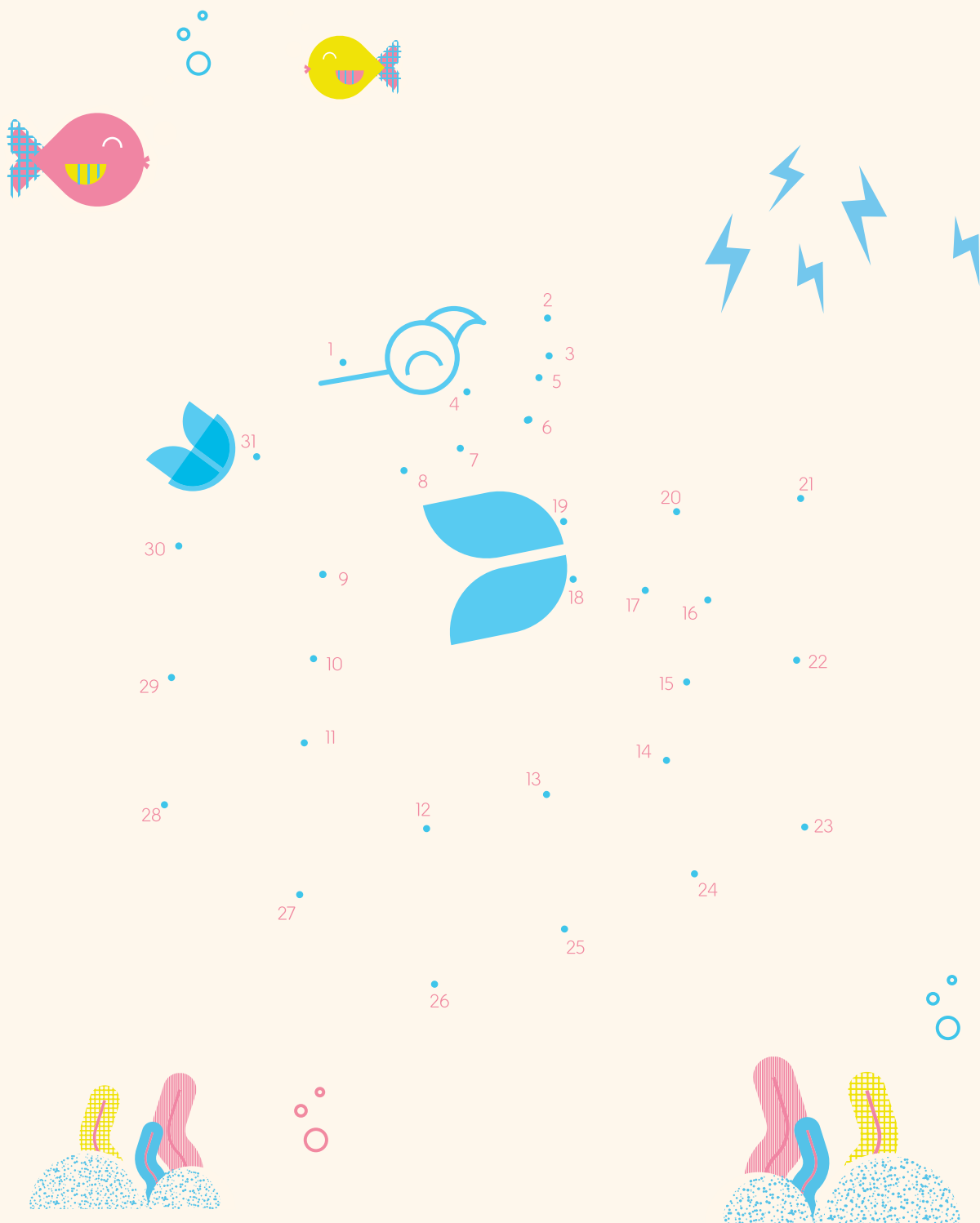
Hidro-Pótamo

Este é o Hidro-Pótamo, perito em hidrogénio: energia feita de água, quando a separamos do oxigénio.



Gaz-Elle

Andar? Nem pensar. A Gaz-Elle prefere voar.
É leve e muito potente — e adora... vaporizar.



E-Guia

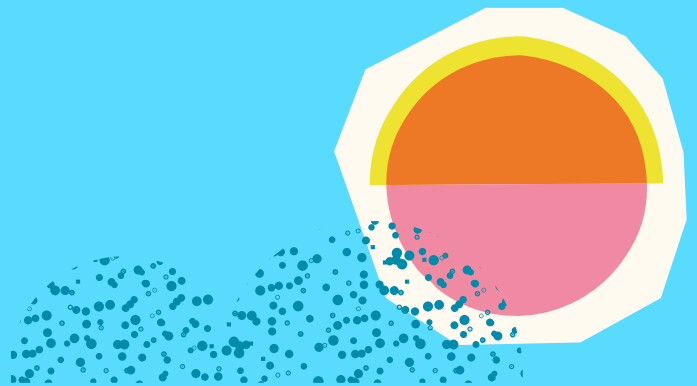
Limpa e sem poluição? É a sua especialidade.
Esta é E-Guia, e estuda a eletricidade.



LABIRIN

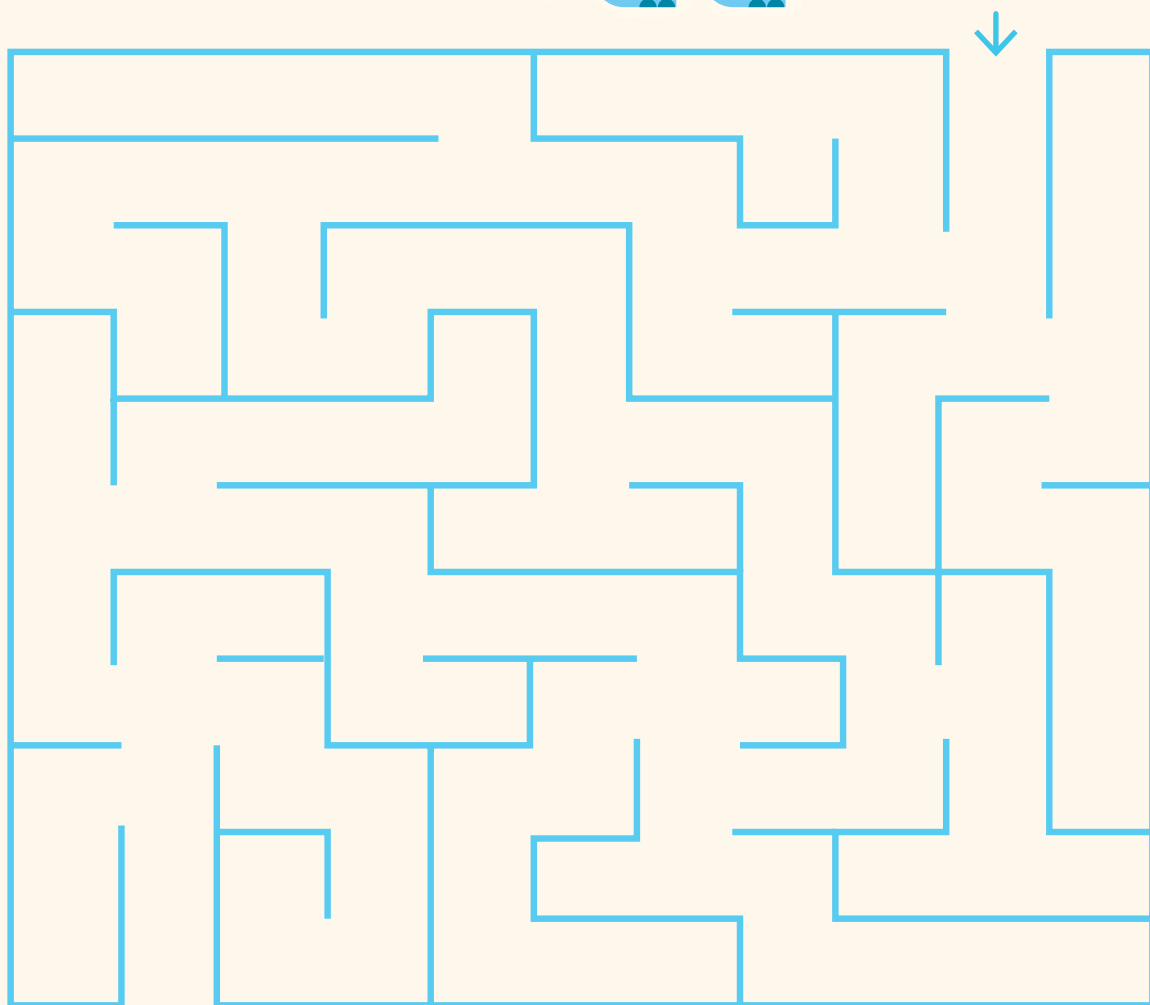
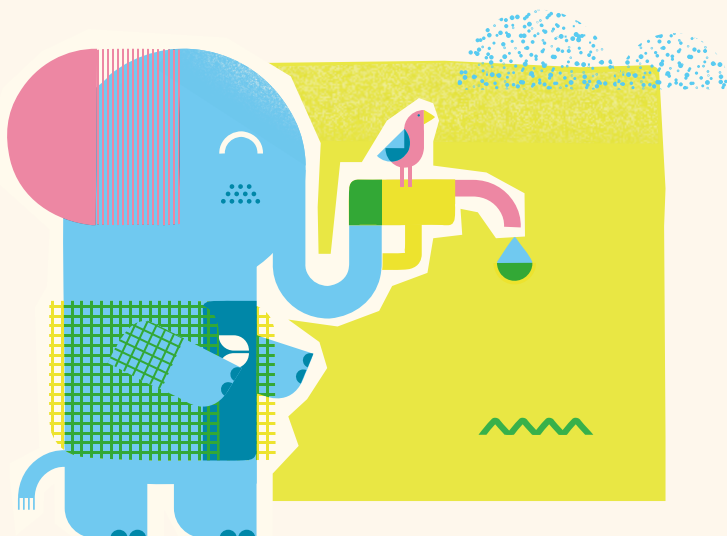
Oh não! Os Ener-Génios estão perdidos sem saber para onde ir. Achas que consegues ajudá-los a sair?

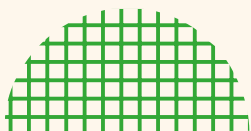
ITOS



Labirinto

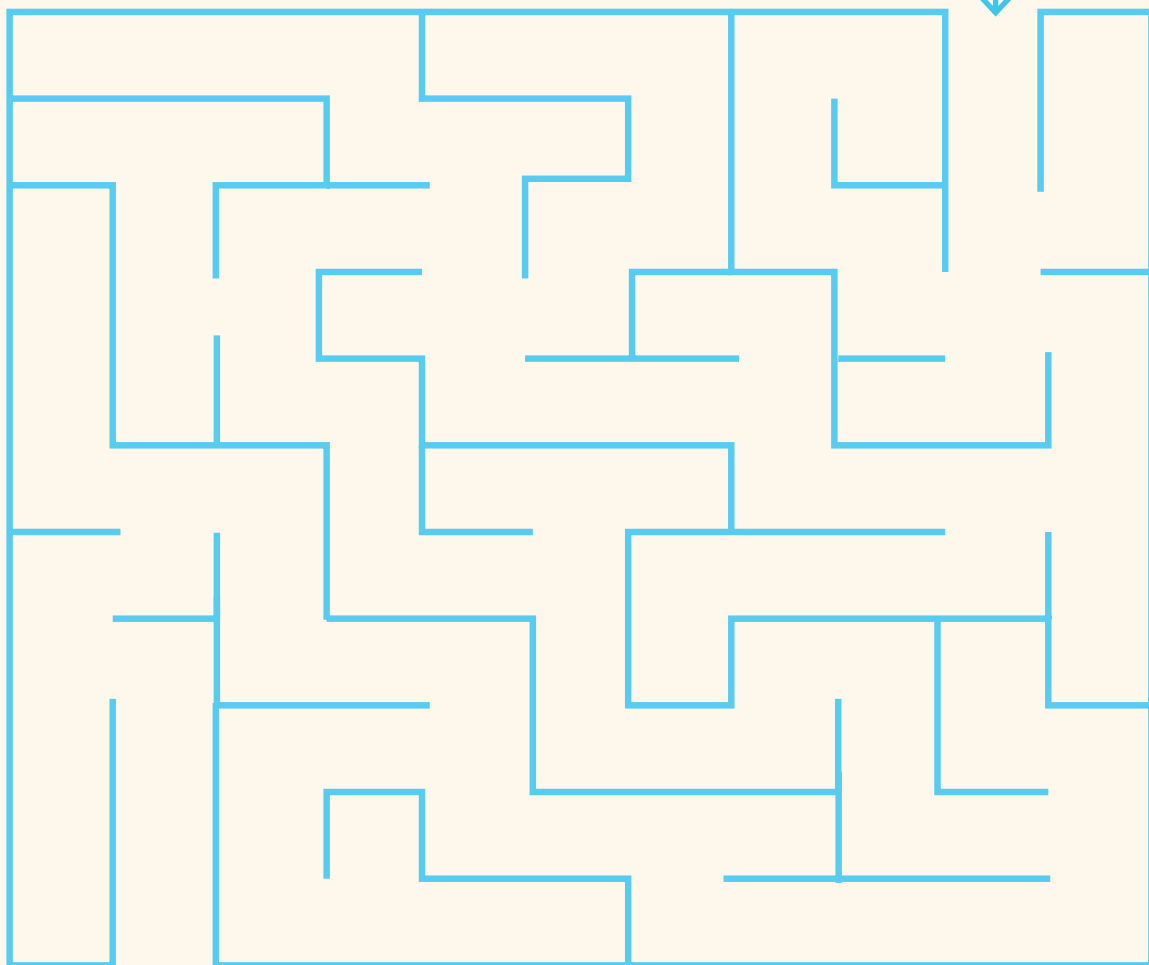
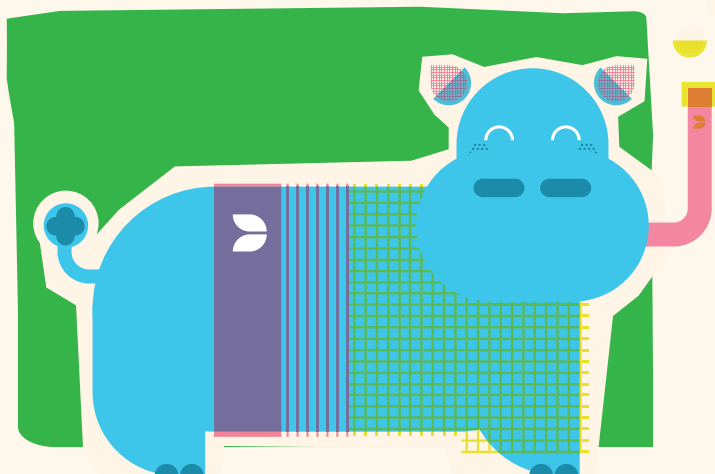
Pobre Oli-Fante, que não sabe onde está. Está aqui? Está ali? Coitadinho, ele sabe lá!





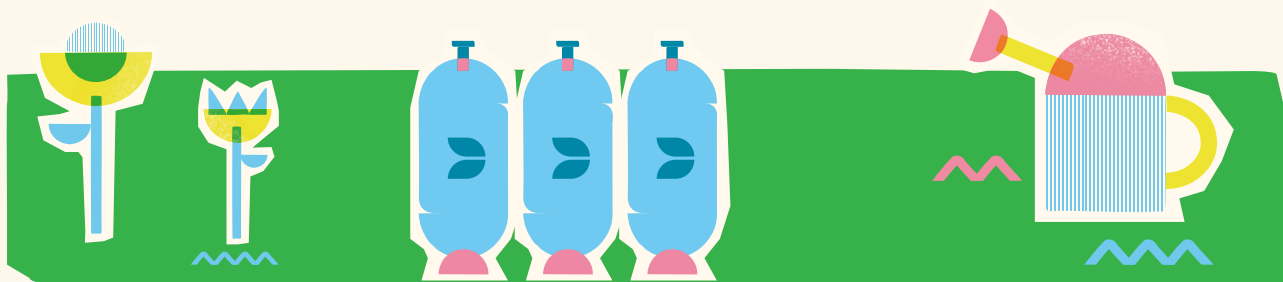
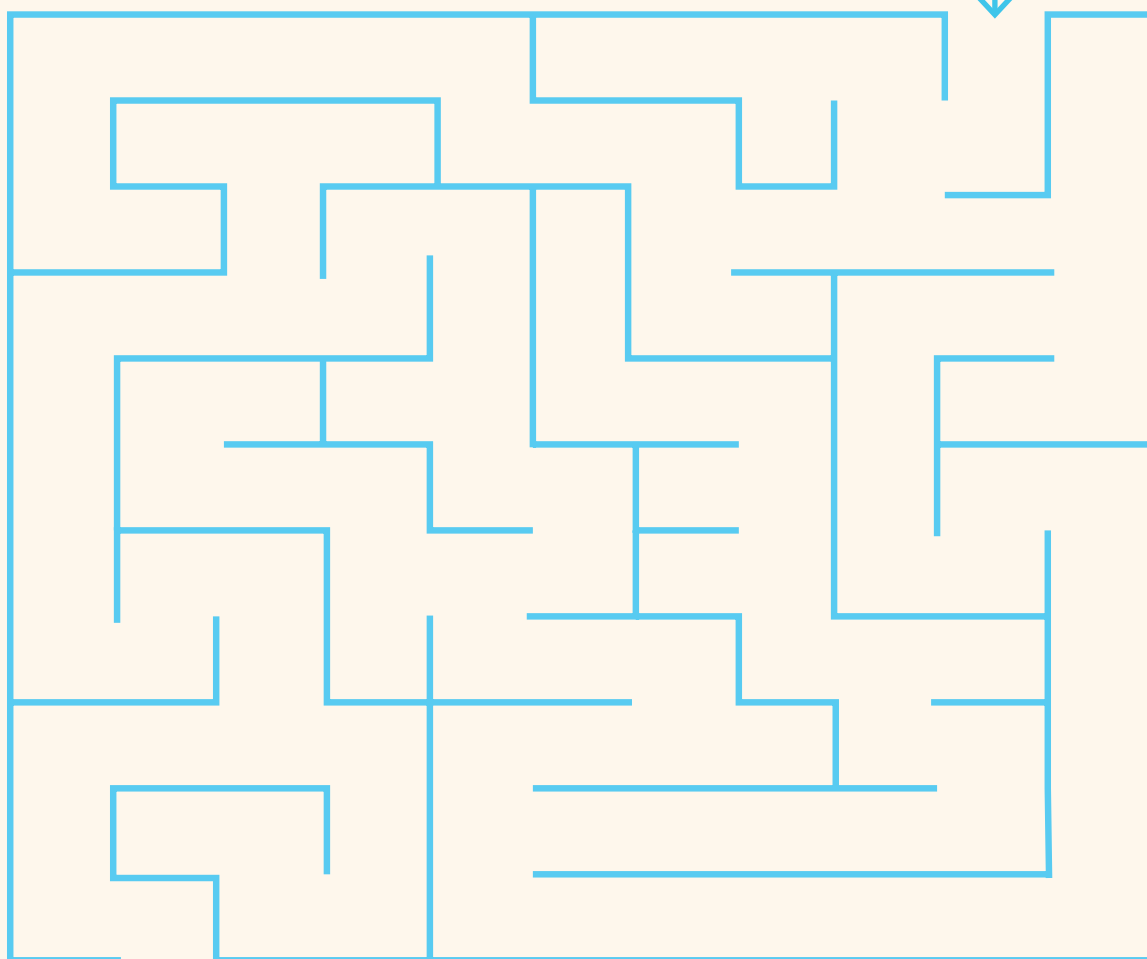
Labirinto

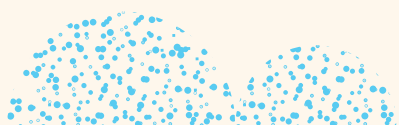
O Hidro-Pótamo quer nadar, está farto de estar sozinho. Vamos ajudá-lo a encontrar o caminho?



Labirinto

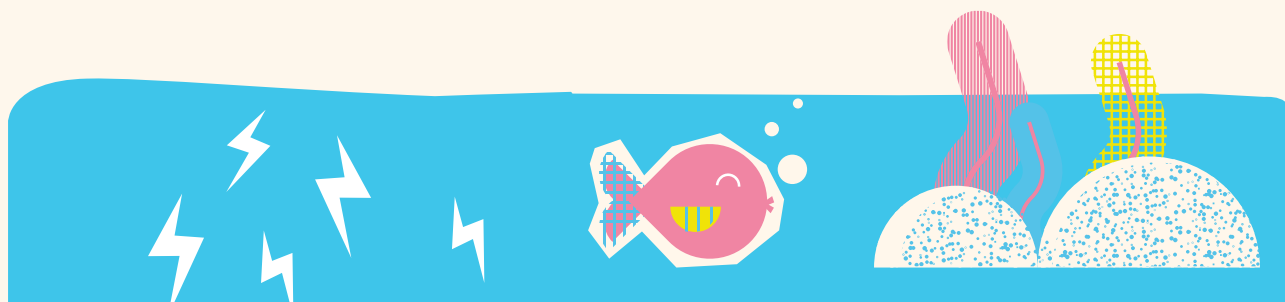
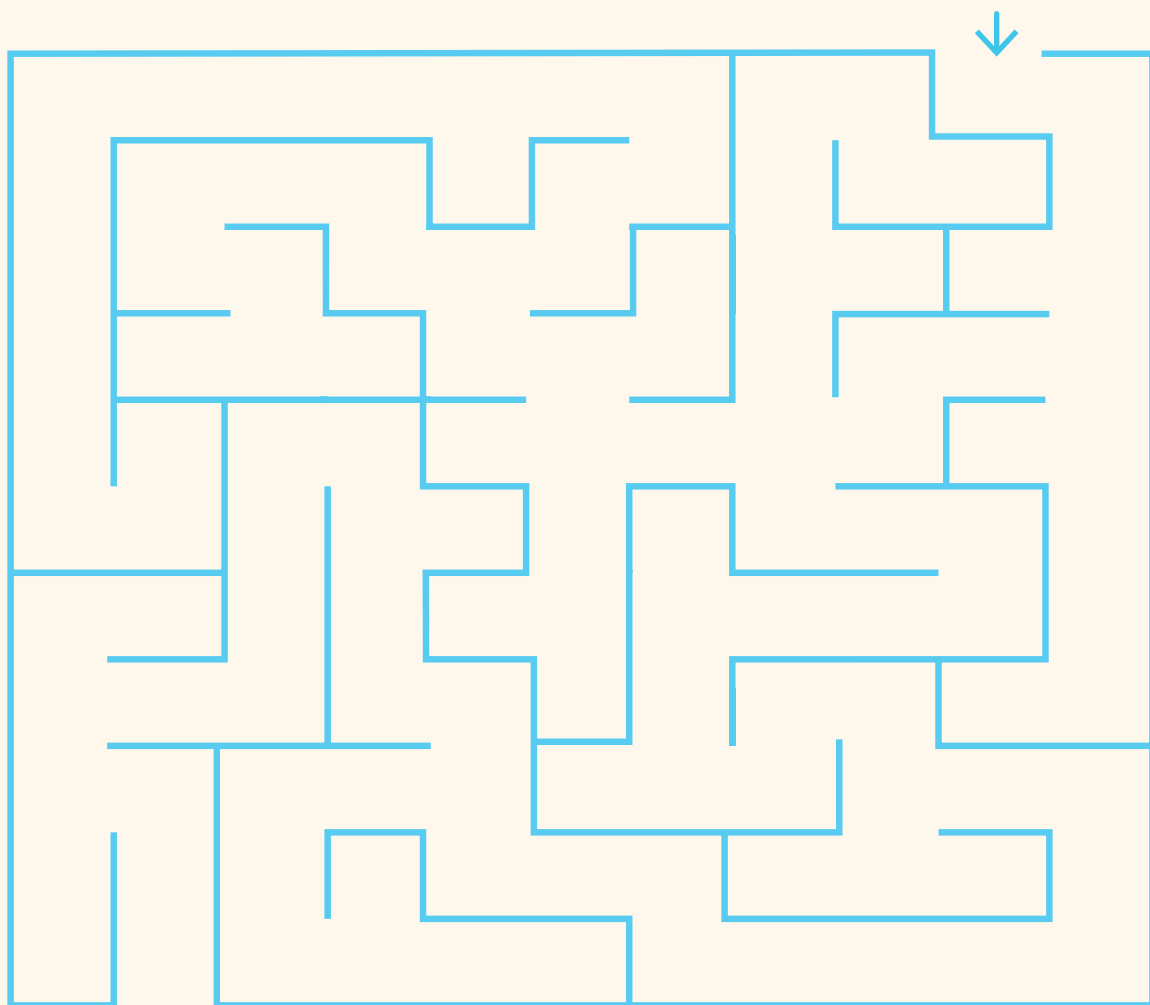
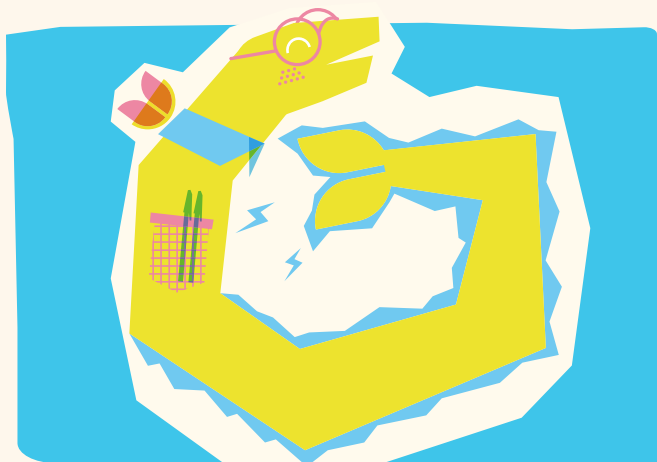
A Gaz-Elle queria voar, mas não sabe sair daqui. Consegues ajudá-la a chegar até ali?





Labirinto

A E-Guia está perdida e a precisar de um amigo. Consegues ajudar? Ela está a contar contigo!



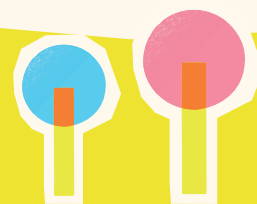


SOPA DE LETRA

Os Ener-Génios são geniais, mas não sabem arrumar.
Puseram as ideias na sopa... e agora? É procurar.

RAS





Sopa de letras

Esta sopa é divertida, vais ver que vais gostar.
Tudo pronto aí desse lado? Então, toca a provar!

B	I	O	C	O	M	B	U	S	T	I	V	E	L
A	T	B	V	O	P	R	A	W	G	J	H	B	B
N	V	X	A	Q	R	C	E	T	I	D	Y	A	I
L	U	T	B	X	T	H	U	A	W	P	R	I	O
Y	S	O	T	F	Z	S	A	T	H	A	Z	K	D
A	X	L	A	Y	B	E	T	G	H	N	H	X	I
F	R	E	C	I	C	L	A	G	E	M	A	A	E
L	R	O	T	I	D	V	B	Q	Y	T	H	K	S
O	J	S	T	H	K	K	L	D	M	I	T	P	E
R	Z	P	Z	Q	A	R	X	C	V	R	Z	A	L
E	G	B	H	F	W	Y	F	U	T	U	R	O	A
S	I	H	R	Q	E	G	V	K	S	L	A	K	F
T	A	O	L	I	F	A	N	T	E	J	R	B	N
A	C	V	K	D	R	T	A	Z	Y	U	H	A	M

Procura

OLIFANTE
BIOCOMBUSTÍVEL
BODIESEL
FUTURO

PRIO
FLORESTA
RECICLAGEM
ÓLEOS



Sopa de letras

Uma sopa especial, feita com muita energia.
Pega no teu lápis e toca a fazer magia!

G	R	T	E	I	G	S	R	B	Z	C	M	X	B
A	G	A	Z	E	L	L	E	H	T	Y	U	B	L
R	A	G	H	B	N	C	E	T	U	X	N	F	G
Y	I	R	T	A	V	C	B	Q	R	Y	D	J	A
B	K	P	R	O	P	A	N	O	G	J	O	A	S
U	B	K	A	D	W	Q	A	B	N	D	A	K	Y
T	B	X	A	G	J	Y	E	R	U	G	H	M	A
A	S	S	T	G	T	R	Y	I	G	B	N	X	L
N	Q	U	I	H	M	O	V	I	M	E	M	T	O
O	G	K	R	A	S	T	Z	I	K	U	O	B	X
C	X	B	T	L	V	B	R	B	S	T	I	K	L
A	C	O	M	B	U	S	T	I	V	E	L	A	A
V	B	N	C	X	A	S	D	F	G	H	J	U	T
E	R	T	Y	U	I	O	P	S	G	A	G	P	L

Procura

GAZELLE
GÁS
GPL
MOVIMENTO

MUNDO
COMBUSTÍVEL
BUTANO
PROPANO

Sopa de letras

Que raio de ideia a deles, de arrumar as ideias assim.
Espera, está ali uma! Não é? Acho que sim!

B	T	A	Y	U	I	P	O	T	G	C	V	H	B
N	A	G	H	J	K	L	E	T	A	D	V	I	X
A	R	U	C	F	T	Y	A	A	M	Y	B	D	E
C	H	A	X	V	G	T	H	K	A	Q	A	R	D
G	R	T	Y	U	O	X	I	G	E	N	I	O	A
S	U	S	T	E	N	T	A	V	E	L	A	G	A
S	D	F	R	H	Y	X	C	A	Z	V	B	E	Z
H	L	M	U	D	A	N	C	A	L	E	Z	N	R
G	B	V	B	T	B	R	E	T	Y	R	I	I	D
A	M	E	Y	X	C	G	S	A	A	D	A	O	A
C	V	R	L	I	M	P	A	A	S	E	D	F	G
H	A	R	T	Y	Z	A	S	X	B	N	A	Y	Q
H	I	D	R	O	P	O	T	A	M	O	A	A	A
F	G	J	A	I	D	A	U	F	E	A	H	A	G

Procura

HIDROPÓTAMO
HIDROGÉNIO
ÁGUA
OXIGÉNIO

MUDANÇA
LIMPA
VERDE
SUSTENTÁVEL



Sopa de letras

Mais um prato de sopa? Vais ver que não custa nada.
São só 8 palavras e pronto, está despachada!

J	H	S	R	W	A	Q	T	I	X	U	E	K	L
D	F	H	J	V	E	G	U	I	A	B	N	C	I
G	T	R	A	N	S	I	C	A	O	J	G	H	J
K	A	J	Y	T	B	I	U	N	R	X	V	U	Z
L	R	V	E	I	C	U	L	O	E	F	X	L	B
K	U	H	D	R	V	E	B	X	C	V	N	U	Y
E	T	U	H	A	E	L	I	Y	V	B	J	Z	T
R	H	E	D	F	F	E	V	B	N	M	G	E	A
A	S	N	S	X	C	T	C	B	R	B	N	T	U
A	A	E	L	E	T	R	I	C	I	D	A	D	E
I	D	R	I	K	T	I	Y	J	K	S	B	R	T
G	H	G	J	K	K	C	L	I	T	A	T	D	R
S	D	I	F	W	H	O	G	B	U	R	T	E	Q
G	I	A	O	E	N	E	R	G	E	N	I	O	S

Procura

EGUIA
ELETRICIDADE
LUZ
ENERGÉNIOS

ENERGIA
TRANSIÇÃO
ELÉTRICO
VEÍCULO

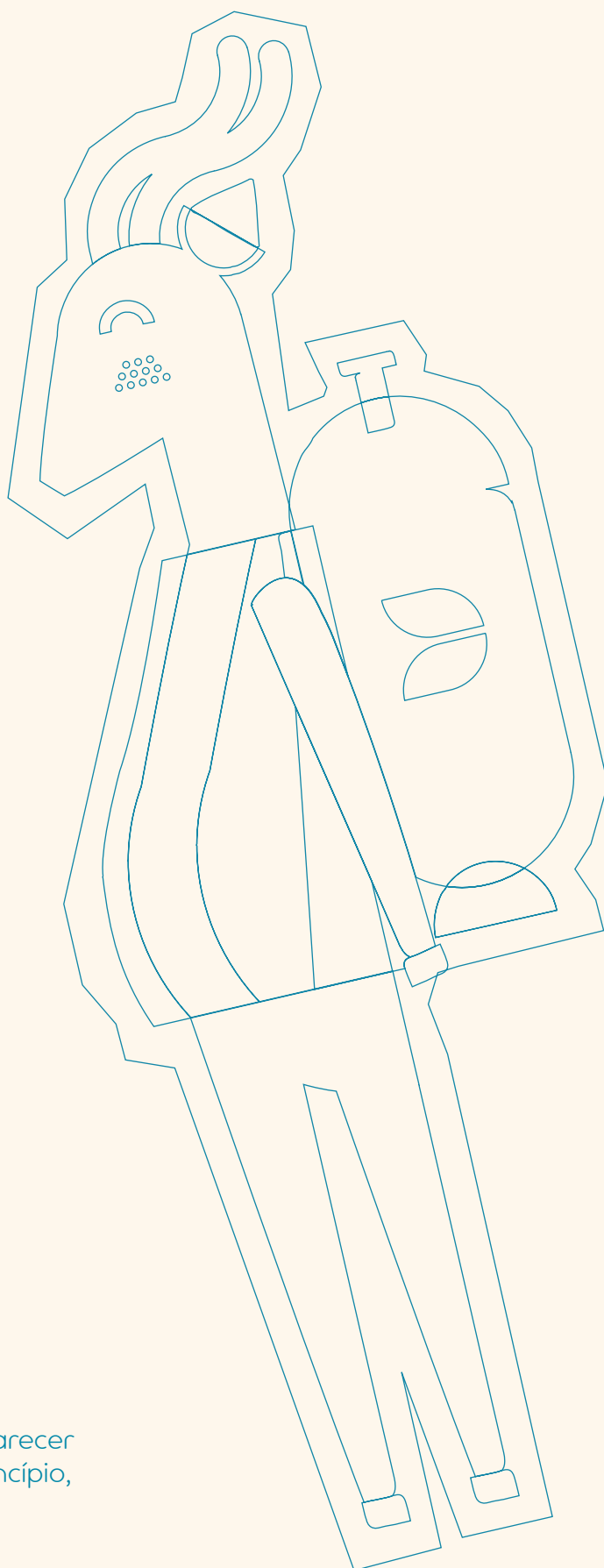


COLORI

**Muito bem, grande ajuda! Estamos quase no final.
Agora só falta pintar para voltar tudo ao normal.**

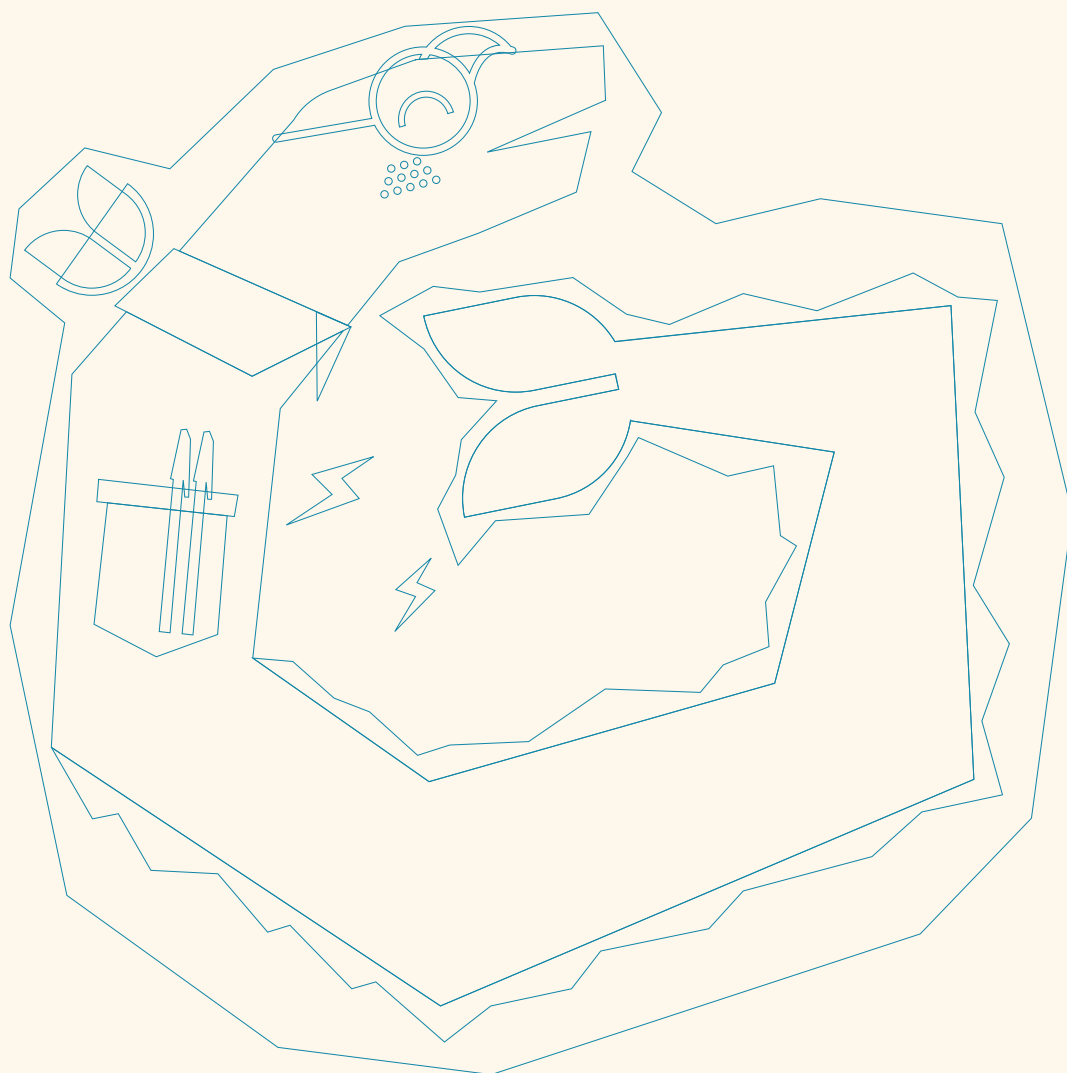
R





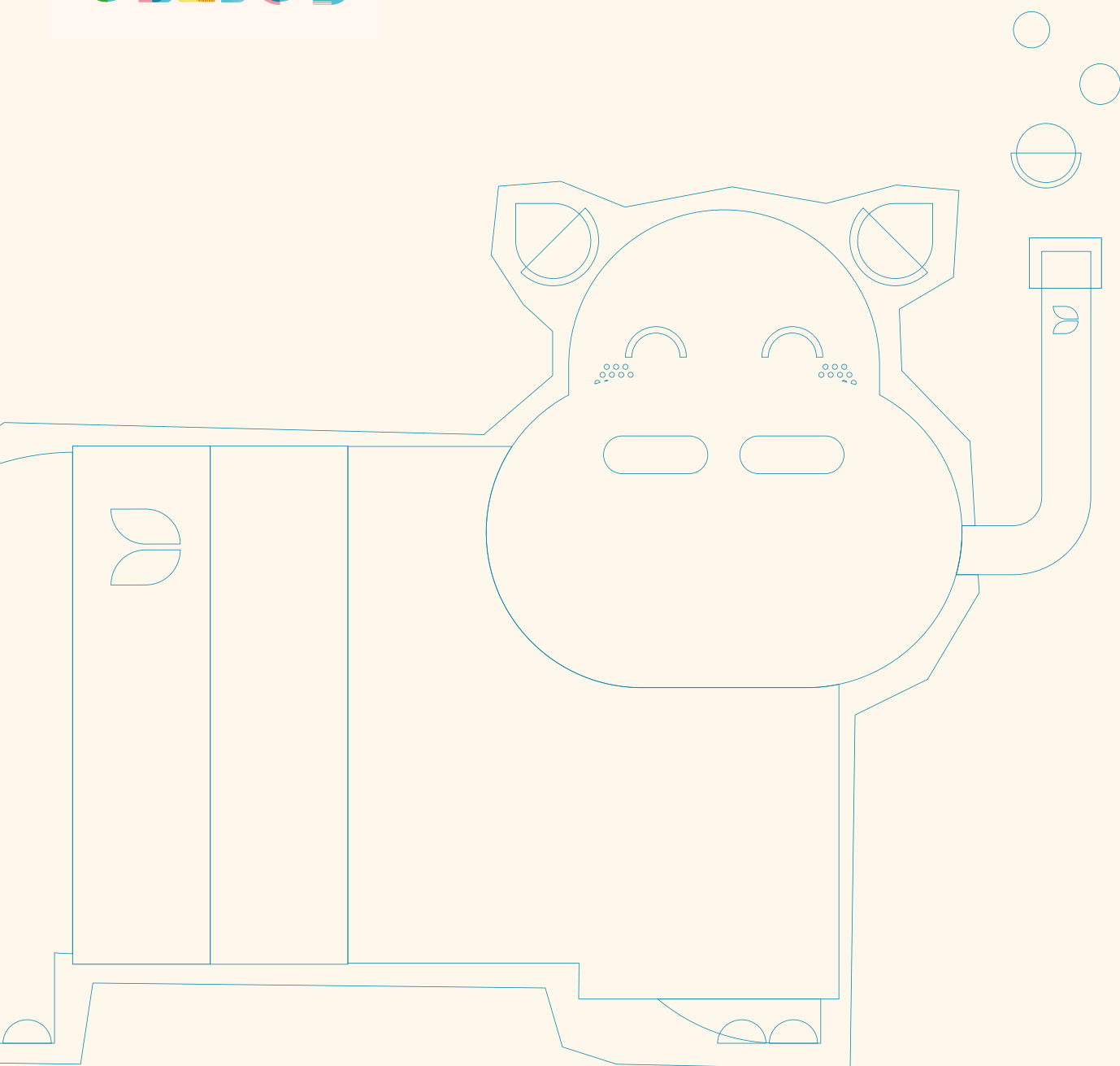
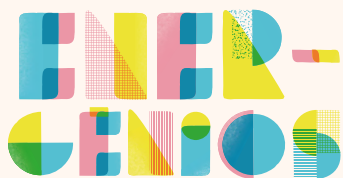
Colorir

Pinta a Gaz-Elle como te parecer melhor. Podes ir ver ao princípio, ou podes pintar de cor!



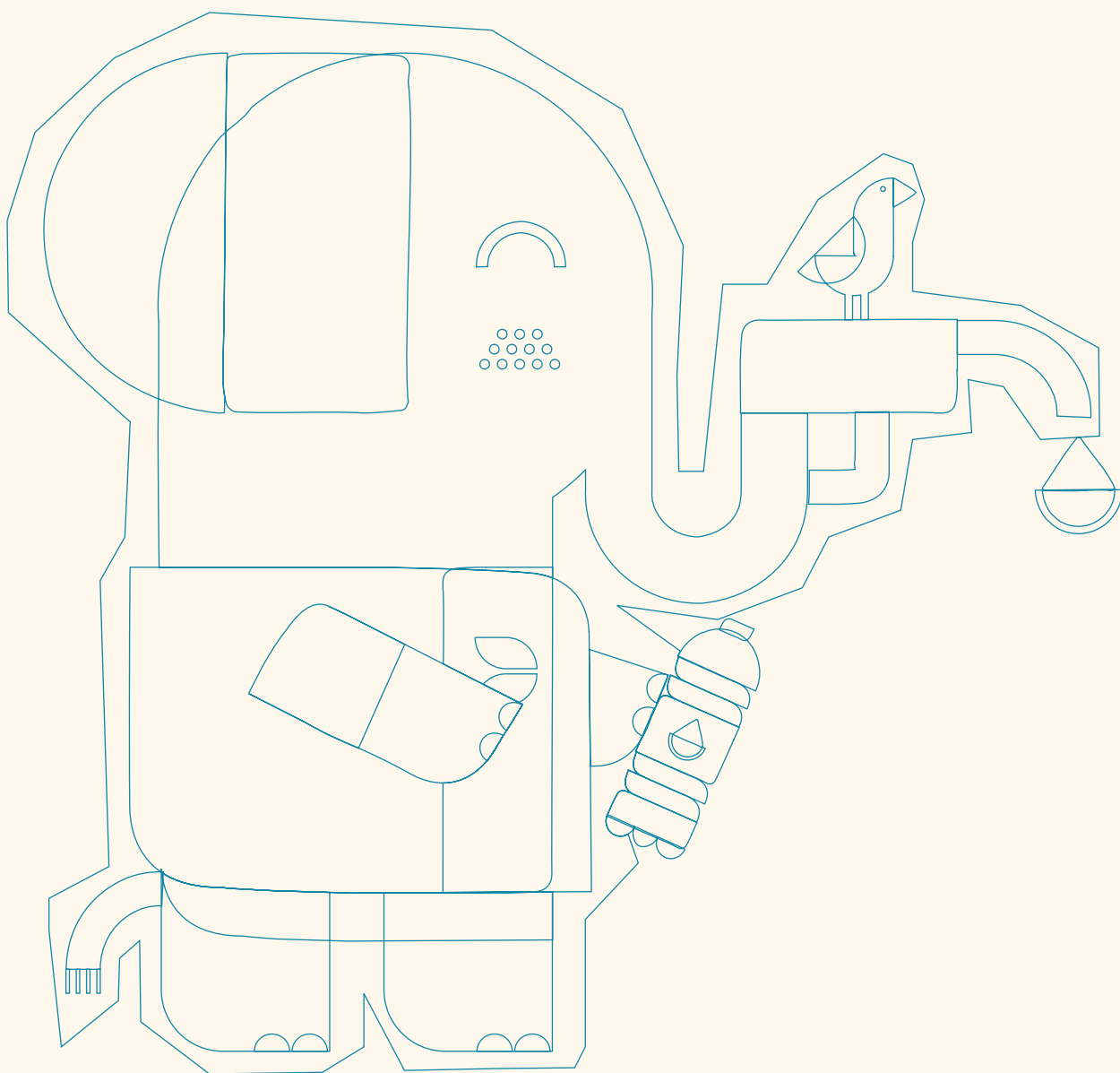
Colorir

A E-Guia gosta de cores elétricas,
para vibrar. Podes ir ver ao princípio,
ou podes inventar!



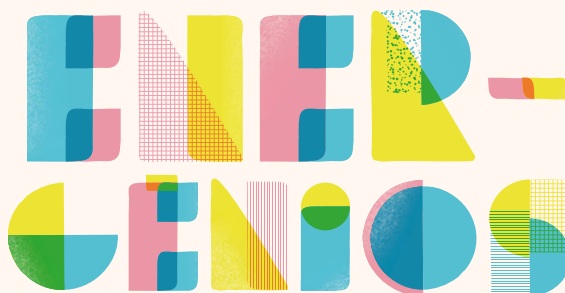
Colorir

O Hidro-Pótamo está sem cor,
vamos ajudar? Podes ir ver ao
princípio, ou então podes mudar!



Colorir

O Oli-Fante é azul, mas também pode mudar. Pinta como quiseres, vais ver que vai adorar!



O futuro do futuro **prio**

