



education™

Build
Solve
invent™

45201



1



Hey!

Com o LEGO® Education, incentivamos a curiosidade e passamos o poder da aprendizagem para as mãos das crianças. Durante mais de 40 anos, o LEGO Education proporcionou experiências que combinavam a visão do LEGO Group em relação à aprendizagem através da brincadeira com um conhecimento profundo do mundo da educação.

Sabemos que as crianças aprendem melhor através de experiências lúdicas e interativas. **Mas e se tivesse o poder de as ajudar a aprender ainda melhor?** Ao inspirar a magia, incentivar as suas ideias e permitindo a exploração das suas próprias soluções, damos espaço para que desenvolvam a confiança e a resiliência.

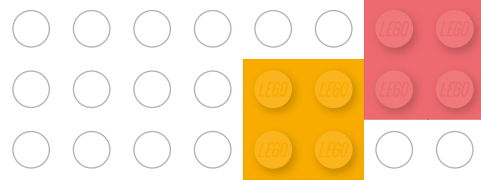
Olá!

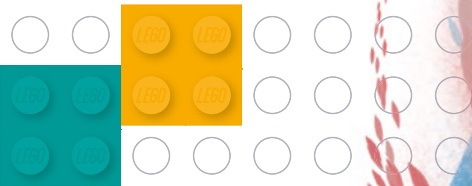
Cada uma das experiências nesta caixa inclui 3 fases de brincadeira: Construir, Resolver e Inventar.

As crianças vão:

Construir um emocionante modelo LEGO que estabelece o contexto da atividade, **Resolver** a atividade usando as suas próprias habilidades de resolução de problemas e **Inventar** uma criação que leve a sua criatividade mais além.

Ao despertar a alegria na aprendizagem das crianças e ao ajudá-las a desenvolver competências essenciais, inspiramos a nova geração a enfrentar o futuro e a reconstruir o mundo, uma peça LEGO de cada vez.







Porque é que os pinguins deslizam com a barriga?



Esta experiência de Ciências da Vida explora a forma como os traços específicos dos animais os ajudam a sobreviver em determinados habitats, como a Antártida. Os pinguins conseguem mover-se mais facilmente no gelo deste ambiente, deslizando de barriga para baixo para ganharem velocidade. A facilidade de movimento permite aos pinguins conservar a sua energia.



Construir

Construir: Construa uma rampa e dois pinguins que precisam de deslizar nela até à água.



Resolver

Resolver: Crie um caminho para ajudar a guiar os pinguins até à água.



Inventar

Inventar: Crie um barco para o cientista seguir os pinguins e conseguir tirar-lhes fotografias.

Pode complementar a aprendizagem e despertar a curiosidade fazendo perguntas como:

- Como conseguiu colocar os pinguins na água?
- O que é que acha que o cientista quer fotografar?
- Na sua opinião, que outras formas de locomoção têm os pinguins?

