CARRINHO COM CAIXA DE LEITE

Um brinquedo sobre rodas feito com materiais reutilizáveis



Objetivo

Transformar uma caixa de leite ou suco em um carrinho que realmente anda, explorando construção, criatividade e movimento.

Como funciona

Os canudos ficam fixos na caixa e funcionam como guias. Os palitos atravessam os canudos e giram livremente, formando os dois eixos das rodas.

MATERIAIS

- 1 caixa vazia e limpa de leite ou suco de 1 L.
- 2 pedaços de canudo com 6 cm cada.
- 2 palitos de madeira com 10,5 cm cada, com as pontas removidas.
- 4 tampinhas plásticas limpas e furadas no centro.
- Cola quente (uso exclusivo de adulto).
- Régua e caneta para marcar.
- Opcional: papel colorido, canetinhas e outros materiais para decorar.

ATENÇÃO: A montagem e a brincadeira devem ocorrer sempre sob supervisão de um adulto. Perfurações, cortes, ajustes dos palitos e uso de cola quente ou materiais pontiagudos são exclusivos para adultos. Antes de brincar, verifique se todas as peças estão bem fixadas e sem pontas ou partes soltas.

PASSO A PASSO



1. Marque os eixos

Meça 4 cm a partir de cada extremidade da caixa e faça uma marca. Essas serão as posições dos dois canudos.



2. Cole os canudos

Cole um canudo de 6 cm sobre cada marca, atravessando a largura da caixa. Deixe os dois paralelos e bem alinhados.



3. Prepare a primeira roda

Um adulto fura a tampinha exatamente no centro. Encaixe-a na ponta de um palito de 10,5 cm e fixe com um pouco de cola.

4. Passe o eixo

Introduza a outra ponta do palito pelo canudo. O palito deve atravessar livremente e conseguir girar dentro dele.



5. Complete as rodas

Encaixe a segunda tampinha na outra ponta do palito e fixe. Repita o processo no segundo eixo.



6. Decore se quiser

Depois de testar as rodas, transforme a caixa em um carrinho: crie janelas, faróis, portas, números ou outros detalhes.

CARRINHO COM CAIXA DE LEITE

Hora de testar, brincar e criar novas possibilidades

ANTES DE BRINCAR: TESTE AS RODAS

- Coloque o carrinho sobre uma superfície lisa e empurre devagar.
- As quatro rodas devem girar sem encostar na caixa.
- Se uma roda travar, confira se o palito está reto e se gira livremente dentro do canudo.
- A cola deve prender a tampinha ao palito, sem alcançar o canudo nem bloquear o eixo.

COMO BRINCAR

Corrida de carrinhos: marque uma linha de largada e veja qual carrinho percorre a maior distância.

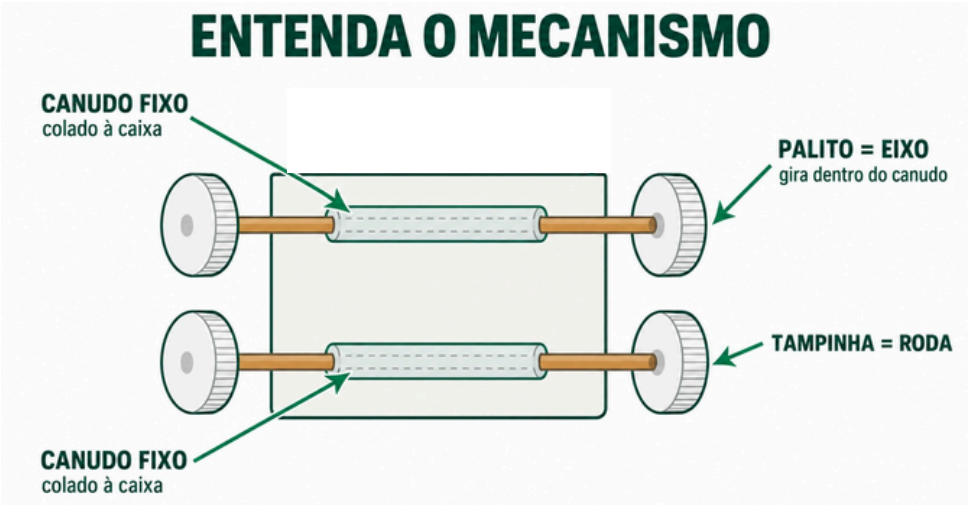
Rampa suave: use uma superfície levemente inclinada e observe como o carrinho se movimenta.

Desafio do impulso: tente fazer o carrinho chegar a um ponto marcado usando apenas um empurrão.

Oficina criativa: personalize o carrinho e invente nome, número, motorista ou uma pequena história para ele.

DICA PEDAGÓGICA

A construção e a brincadeira podem estimular coordenação motora fina, planejamento, criatividade, percepção espacial, curiosidade e compreensão de relações simples de causa e efeito. Ao observar as rodas e os eixos, sua criança também pode experimentar, comparar e descobrir o que ajuda o carrinho a se mover melhor.



QUE TAL EXPERIMENTAR?

Teste rodas de tamanhos diferentes, altere a decoração ou crie uma pista com curvas e obstáculos leves. Observe junto com sua criança quais mudanças fazem o carrinho andar mais reto ou percorrer uma distância maior.

OBRIGADO POR BAIXAR MAIS UM DE NOSSOS MATERIAIS!

Ficamos muito felizes por ter você e sua família conosco. Esperamos que este material proporcione momentos de aprendizado, conexão e muita diversão longe das telas.

Agora ficou ainda mais fácil brincar!
Preparamos um tutorial em vídeo no YouTube mostrando o passo a passo para deixar essa construção ainda mais fácil e divertida.

ASSISTA AO PASSO A PASSO NO YOUTUBE

Clique no botão abaixo para ir direto ao tutorial ou escaneie o QR Code.

CLIQUE AQUI E ASSISTA AO TUTORIAL

OU ESCANEIE O QR CODE

BOA BRINCADEIRA PARA TODA A FAMÍLIA!

Separem os materiais e aproveitem esse momento juntos. A proposta é brincar, aprender e construir boas memórias em família.

AJUDE NOSSO PROPÓSITO A CONTINUAR CRESCENDO

Se este material foi útil, **siga nossos canais, curta, comente e compartilhe**. Esse apoio ajuda o Desconectando para Crescer a alcançar mais famílias e a continuar produzindo conteúdos e materiais gratuitos para download.

Obrigado por fazer parte do Desconectando para Crescer. Menos telas. Mais brincadeiras. Mais momentos juntos.