

ENERGIA DA ÁGUA

Tema: A Energia da Água

Duração: Aproximadamente 40 minutos

Campo de Experiência: Espaços, Tempos, Quantidades, Relações e Transformações.

(EI01ET01) Explorar e descobrir as propriedades de objetos e materiais (odor, cor, sabor, temperatura).

(EI03ET03) Identificar e selecionar fontes de informações, para responder a questões sobre a natureza, seus fenômenos, sua conservação.

ODS 13 – Relacionado o cuidado com a água (Consumir de forma inteligente recursos não-renováveis, como a água).

Objetivos de Aprendizagem

- Vivenciar, por meio da experimentação, como a água em movimento pode gerar força.
- Estimular o raciocínio lógico e a curiosidade das crianças pequenas.
- Observar transformações e relações de causa e efeito a partir do fluxo da água.
- Promover momentos de exploração, escuta e diálogo por meio do brincar.

ENERGIA DA ÁGUA

1. Experiência com água e movimento

Monte um espaço com uma bacia rasa cheia de água.

Disponibilize brinquedos flutuantes (como barquinhos leves, tampinhas de garrafa ou brinquedos de plástico pequenos).

Proposta: Incentive as crianças a soprar ou empurrar a água com as mãos, observando como os objetos se movimentam com a força da água.



2. Brincando com o fluxo da água

Monte um circuito simples usando garrafas cortadas, funis, tubos, canos de PVC e potes para canalizar e direcionar a água.

Proposta: As crianças despejam água de um recipiente a outro, observando o percurso, a velocidade e as mudanças no movimento.

INSPIRAÇÕES...



CHATGPT



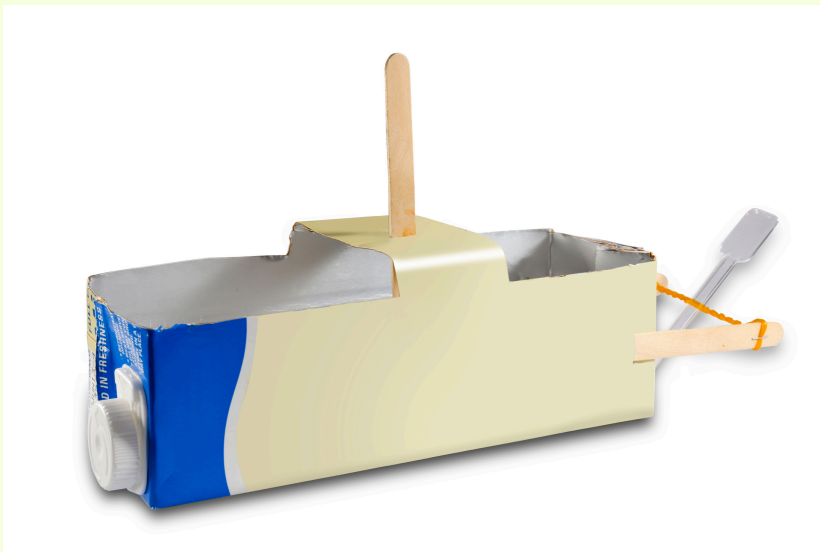
FrugalFun4Boys.

PINTEREST: KAITLINJUDE

ENERGIA DA ÁGUA

Possível ampliação da proposta

Criação de barquinhos com materiais reaproveitáveis (tampinhas, palitos, papelão, entre outros), reforçando a consciência ambiental e o reaproveitamento de materiais.



Avaliação

Acompanhar e registrar:

- A curiosidade e o envolvimento das crianças nas explorações.
- A iniciativa em observar, repetir ou modificar o que foi feito.
- As tentativas de comunicar descobertas ou fazer perguntas (verbalmente ou com gestos).