

ALBUQUERQUE, Maria Júlia Lima; MEDEIROS, Maria Sophia Gomes; SILVA, Vitor Erick Alves.
Orientador(a): Antônio Domingos da Silva

SITUAÇÃO-PROBLEMA

Como garantir que crianças em situações de vulnerabilidade social tenham acesso a brinquedos educativos, considerando as condições financeiras de suas famílias?

HIPÓTESES

Produzir brinquedos educativos a partir da fibra do coco é uma alternativa de baixo custo que permite as crianças em situações de vulnerabilidade desenvolverem suas habilidades cognitivas.

INTRODUÇÃO

A fibra de coco tem sido usada em projetos de construção mais modernos e aprimorados, como edifício comercial e residenciais já que sua resistência à umidade, bem como sua capacidade de manter a temperatura ambiente é estável.

Atualmente, existem muitas crianças que não possuem condições suficientes para comprar brinquedos bons e educativos, então, muitas vezes, acabam brincando com resíduos sólidos, por exemplo. Pensando nesta problemática, este projeto visa desenvolver de brinquedos a partir da fibra de coco que permite o desenvolvimento cognitivo e criativo das crianças.

MATERIAIS E MÉTODOS

A metodologia inicial se deu por uma pesquisa bibliográfica sobre a fibra de coco e suas utilidades.

Após o levantamento de dados sobre o material utilizado, iniciou-se a parte prática do projeto, onde foram empregados os seguintes materiais: 20 cocos para a extração da fibra; água; vinagre de álcool; polvilho; plástico filme; moldes; tinta guache e papel adesivo.

As fibras de 20 cocos foram deixadas de molho, batidas, desfiadas e secas. Depois, foi misturado a fibra com uma cola caseira feita de água, polvilho e vinagre, moldamos e deixamos secar. Por fim, os brinquedos foram pintados e decorados.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

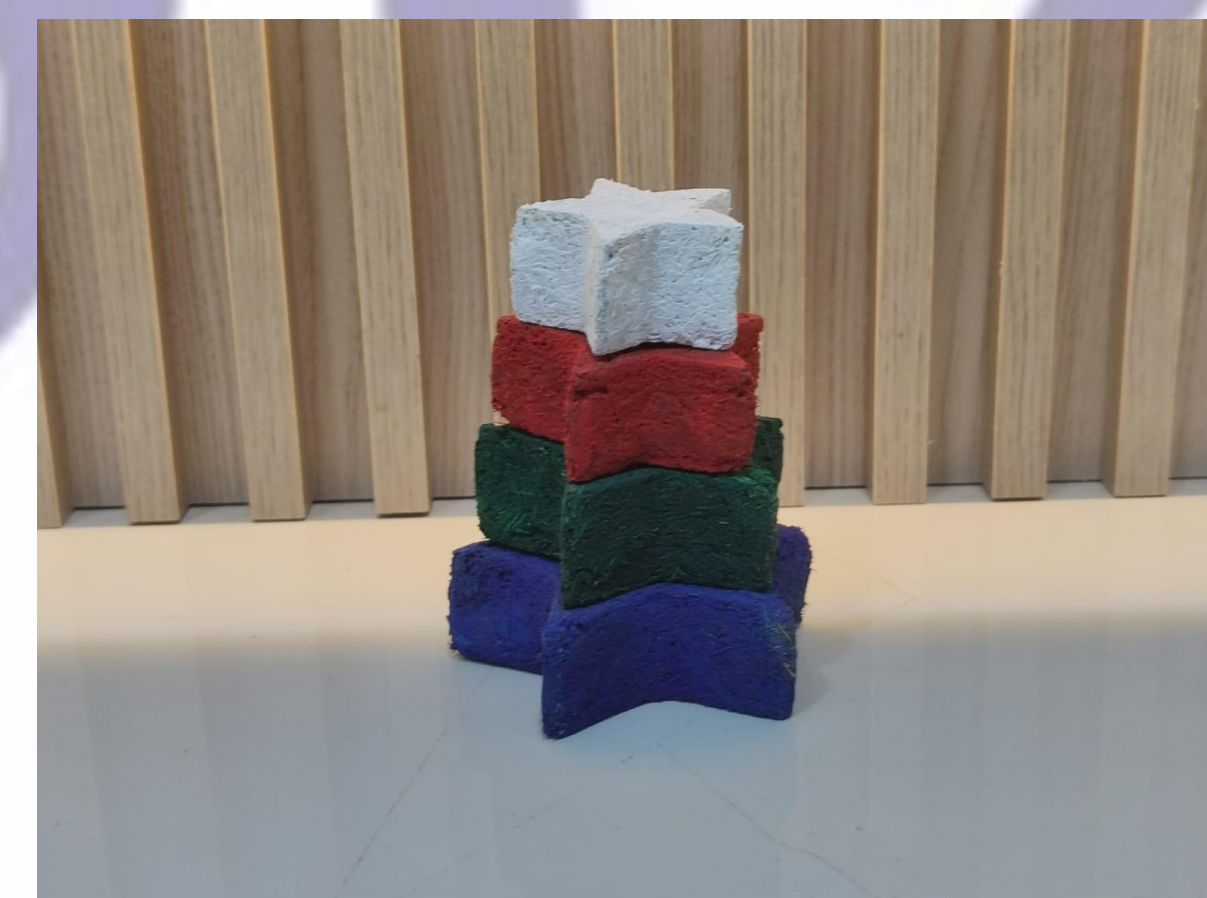
Os brinquedos construídos com a fibra de coco são uma ótima opção para as crianças, especialmente aquelas em situação de vulnerabilidade socioeconômica, pois foi possível produzir materiais de baixo custo, criativos e divertidos, que irão ajudar no desenvolvimento criativo e cognitivo.

Jogo da Memória



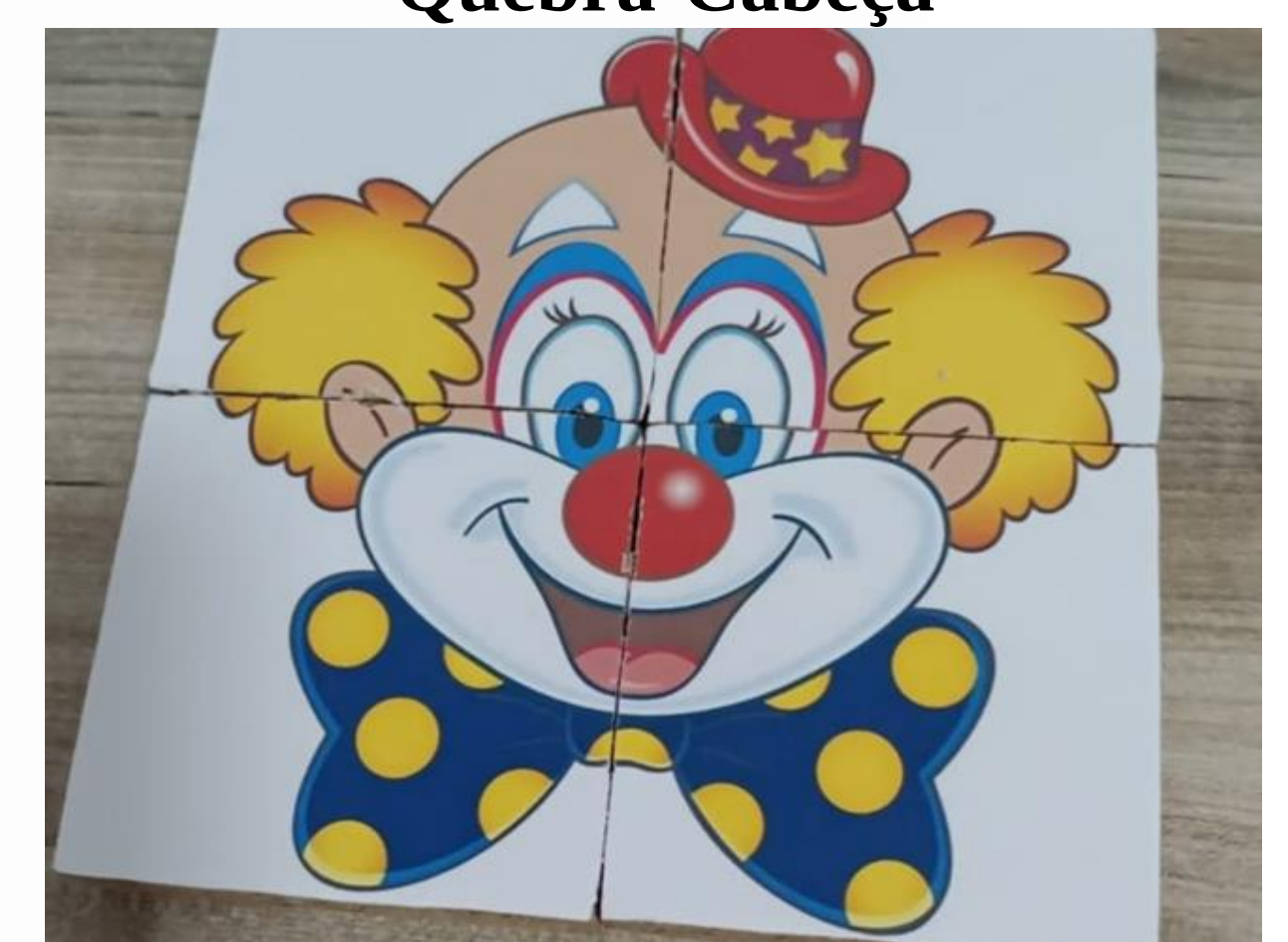
Fonte: autoria própria, 2024

Torre de Estrelas



Fonte: autoria própria, 2024

Quebra-Cabeça



Fonte: autoria própria, 2024

Torre de Encaixe



Fonte: autoria própria, 2024

CONCLUSÃO

Com este projeto, foi possível construir brinquedos de baixo custo, oferecendo alternativas divertidas e educacionais para crianças em situações de vulnerabilidade socioeconômica. Além disso, os brinquedos produzidos alcançaram resultados criativos e satisfatórios.

REFERÊNCIAS

APROCOCO BRASIL, fibra de coco, disponível em: <https://aprococobrasil.org.br/coco-e-cultura/derivados/fibra-de-coco/>, acesso em: 16 ago. 2024.

CARRIJO, Osmar Alves; LIZ, Ronaldo Setti de; MAKISHIMA, Nozomu. Fibra da casca do coco verde como substrato agrícola. Horticultura brasileira, v. 20, p. 533-535, 2002. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/hb/a/PQsvvcv3dgWRHGTYD9qsFML/>, acesso em: 23 ago. 2024.