

Autores(as): Thais Sena Machado

Sabrina Fagundes de Moraes

Geovana Venancio Coelho

Orientador(a): Prof. Roney Staianov Caum

Palavras- Chave: Jogo - Resíduos - Descarte



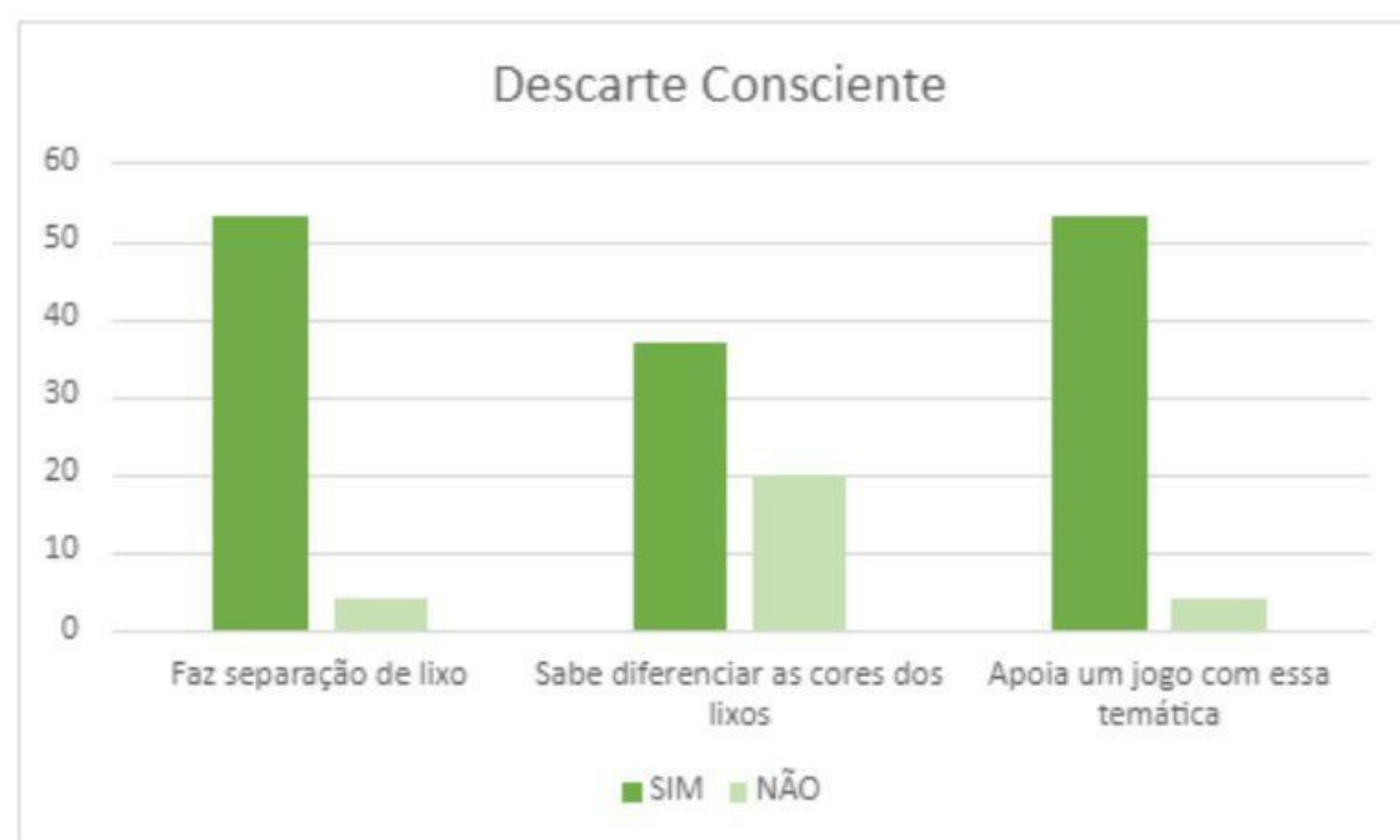
INTRODUÇÃO

O tema desse projeto é sobre o descarte incorreto de resíduos, onde o objetivo é que crianças a partir de 12 anos, possam jogar um jogo com essa temática, e aprender a fazer o descarte do mesmo, corretamente. Após analisar o dia a dia e com muitas pesquisas, vimos que existe muito lixo que não recebe o devido tratamento, e acaba se perdendo no meio ambiente, prejudicando a todos. Decidimos então criar o jogo - THE TRASH GAME - para que por meio da educação e de forma lúdica, a gente possamos conseguir mudar a visão sobre os resíduos. De acordo com o G1 o Brasil tem capacidade de reaproveitar 30% dos resíduos, mas apenas 3% é realizado, é nítido que a falta de conhecimento da população sobre o assunto é grande, e por isso esse projeto é tão importante. A seguir também tem o desenvolvimento do nosso projeto, todo nosso processo e nossos agradecimentos.

METODOLOGIA

A metodologia utilizada são as pesquisas bibliográficas em textos encontrados em sites como eCycle, entrevistas com pessoas da área, a criação de formulários, com a finalidade de buscar conhecimento entre os alunos, por fim analisamos todos os resultados, para assim criar o nosso protótipo, e finalizar o projeto.

DESENVOLVIMENTO



Desenvolvemos um jogo de tabuleiro, cujo seu objetivo é informar e ensinar a como fazer o descarte correto de resíduos, absorvendo o máximo de conhecimento possível e se divertindo com os amigos.

Iniciamos desenvolvendo um questionário para averiguar o quanto as pessoas sabem sobre o assunto e se as mesmas fazem a separação correta de lixo. Logo após, fizemos uma entrevista com alguns especialistas na área, para assim começarmos a analisar os dados coletados. Com todas essas informações criamos um protótipo de forma bem simples, contendo um tabuleiro, algumas cartas, como perguntas, curiosidades, e bônus, além dos peões, e então aplicamos para os alunos e começamos a ajusta-lo conforme encontrávamos algo que pudéssemos melhorar. Após aplicar o protótipo e fazer as alterações necessárias, começamos a desenvolver o tabuleiro.

O tabuleiro está dividido por cores, onde cada cor representa algo, a cor verde está relacionada as perguntas, ou seja, quando alguém cair nela automaticamente precisa pegar uma carta de pergunta e respondê-la; a azul são cartas de curiosidades, já as amarelas com símbolos são cartas extras que podem ajudar o jogador a avançar algumas casas ou voltar. As casas de cor laranja são casas vazias, onde a pessoa não faz nada, apenas permanece. Cada carta também corresponde as cores do tabuleiro, as respostas estão enumeradas com as respectivas perguntas para que não haja confusão.



CONSIDERAÇÕES FINAIS

O estudo por trás deste trabalho nos proporcionou a criação de um jogo, para dar suporte na educação ambiental nas escolas. Fazendo com que crianças a partir de 12 anos, possam compreender melhor a temática do descarte de lixo, e possam passar para os colegas e familiares o seu aprendizado, e construir um mundo melhor e consciente.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BOCCHINI, Bruno. Destinação inadequada de lixo cresce 16% em uma década. [S. l.]: Agência Brasil, 16 dez. 2020. Disponível em: <https://agenciabrasil.abc.com.br/saude/noticia/2020-12/destinacao-inadequada-de-lixo-cresce-16-em-uma-decada>. Acesso em: 9 out. 2021.
- GORZIZA, Amanda; CEARÁ, Lianne; BUONO, Renata. AFOGADOS EM LIXO. [S. l.]: Folha de S.Paulo, 22 fev. 2021. Disponível em: <https://piaui.folha.uol.com.br/afogados-em-lixo/>. Acesso em: 9 out. 2021.
- LEGNAIOLI, Stella. Separação de lixo: como separar o lixo corretamente. [S. l.]: ECycle, 2010. Disponível em: <https://www.ecycle.com.br/separacao-de-lixo/>. Acesso em: 5 ago. 2021.
- RECICLAGEM ainda é um desafio para a população brasileira. [S. l.]: Cbic.org.br, 14 maio 2020. Disponível em: <https://cbic.org.br/sustentabilidade/2020/05/14/reciclagem-ainda-e-um-desafio-para-a-populacao-brasileira-2/>. Acesso em: 2 out. 2021.
- RECICLAGEM: O GUIA ABSOLUTAMENTE COMPLETO. [S. l.]: Recicla Sampa, 2018. Disponível em: <https://www.reciclasampa.com.br/artigo/reciclagem:-o-guia-absolutamente-completo#a>. Acesso em: 22 ago. 2021.
- REDAÇÃO. Reciclagem: o que é? Qual a sua importância?. [S. l.]: Site Sustentável, 29 maio 2019. Disponível em: <https://sitesustentavel.com.br/reciclagem-o-que-e-qual-a-sua-importancia/>. Acesso em: 5 ago. 2021.