

Reduzir, Reutilizar e Reciclar - 3 Rs da Sustentabilidade

Colégio Eniac

Manuella O. Dantas, Manuella O. Santacruz, Hillary Carolina Rodrigues
1237070@eniac.edu.br, 117552019@eniac.edu.br, 107722017@eniac.edu.br

Plano de Pesquisa

1. Dados dos Autores:

Autor 1	Hillary Carolina Rodrigues		
e-mail	107722017@eniac.edu.br	Contato	11 982369190
Autor 2	Manuella Oliveira Santacruz		
e-mail	117552019@eniac.edu.br	Contato	11998812414
Autor 3	Manuella Oliveira Dantas		
e-mail	123702020@eniac.edu.br	Contato	11 950326777

2. Dados dos Orientadores:

Orientador 1	Janete Tinte Pereira
Orientador 2	William Alexander Furtado Rodrigues
Orientador 3	Victor Indalecio

3. Dados do projeto

Qual o tema da pesquisa?
Reduzir, Reutilizar e Reciclar - 3 Rs da Sustentabilidade

Questão ou problema identificado
O descarte incorreto de “lixo” que temos presenciado nos dias atuais, acaba ocasionando uma série de problemas tais como: alagamentos, inundações, aumento da poluição (água, ar, solo), desperdício de recursos públicos, desvalorização de imóveis, obstrução de vias públicas, prejuízos ao turismo e transtornos com a saúde pública.

O que pode ser feito para conscientizar as pessoas sobre os problemas ocasionados pelo descarte incorreto do lixo, principalmente em vias públicas?

Hipótese ou questão de pesquisa

Nossa proposta é o desenvolvimento de um jogo onde poderemos ensinar para as pessoas de uma forma lúdica e divertida, como reciclar, reduzir e reutilizar o “lixo” da maneira correta, fazendo com as práticas aprendidas durante a brincadeira, sejam incorporadas ao seu cotidiano e compartilhadas com outros ao seu redor. Esse conhecimento agregará na melhoria das condições atuais do nosso meio ambiente, resolvendo muitos dos nossos principais problemas relacionados ao despojo não ideal dos resíduos sólidos. (“lixo”).

Objetivos

Conscientizar o maior número possível de pessoas sobre a necessidade da aplicação dos 3Rs da sustentabilidade - reduzir, reutilizar e reciclar.

Descrição detalhada dos materiais e métodos (Procedimentos) que serão utilizados no desenvolvimento do projeto.

Materiais:

Utilizaremos o site Construct 3 para criarmos nosso jogo.

Métodos:

- 1 - Existirá uma lixeira para cada tipo de material reciclável, como vidros, metais, plásticos, papéis e lixos orgânicos;
- 2- O jogador terá vidas e para mantê-las terá que fazer pontos jogando o “lixo” em seu devido lugar;
- 3 - Quando alcançarem uma pontuação específica ganharão a partida, caso isso não ocorra, perderão e terão novas oportunidades.

Referências Bibliográficas para o Projeto. (Pelo menos duas)

REDUZIR, Reutilizar e Reciclar: Entenda mais sobre os 3 Rs da sustentabilidade!
Blog Conquiste sua vida, São Paulo, 13 de fev. 2020.
<https://www.conquistesuavida.com.br/noticia/reduzir-reutilizar-e-reciclar-entenda-mais-sobre-os-3-rs-da-sustentabilidade_a5160/1>. Acesso em: 12 ago. 2022.

ARAGUAIA, M. "Três erres" e mais alguns"; Brasil Escola. Disponível em: <<https://brasilecola.uol.com.br/biologia/os-tres-erres-mais-alguns.htm>>. Acesso em 22 ago. 2022.

4. Cronograma

Mês	Agosto				Setembro				Outubro			
Principais atividades	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
Início do projeto	x											
Planejamento do projeto		x	x									
Execução do projeto				x	x	x	x					
Ajustes do projeto								x	x			
Encerramento do projeto										x		
Apresentação no Adamastor											x	

Resumo

Nosso projeto foi desenvolvido com o objetivo de conscientizar a população sobre os 3 Rs da Sustentabilidade, descarte correto dos resíduos sólidos, pois o abandono inadequado pode ocasionar alagamentos, inundações, aumento da poluição, desperdício de recursos públicos, desvalorização de imóveis, obstrução de vias públicas, prejuízos ao turismo e transtornos com saúde pública. Temos a consciência de que implantar um jogo com propostas ambientais não é fácil, mas esperamos que todos possam entender o intuito da atividade, absorvendo e praticando os aprendizados que trazemos de uma forma divertida. Nosso jogo foi programado para além de conscientizar e entreter. Ele também tem como objetivo incentivar as pessoas a praticarem o uso dos 3 Rs (reduzir, reciclar e reutilizar). O jogador terá que recolher o maior número possível de “lixo” e descartá-los nas lixeiras corretas. Será um jogo lúdico e repleto de ensinamentos e com isso esperamos conscientizar o maior número de pessoas possíveis, pois acreditamos que pequenos gestos fazem a diferença, se cada um fizer a sua parte, futuramente teremos um planeta mais limpo e habitável.

