

Prevenção Contra Queimadas

Ensino Médio

Autores: João Henrique, Kaio Eduardo, Washington Vitor
Orientador: Prof.º Roney Staianov Caum

Palavras-Chave: Meio ambiente, prevenção, conscientização



Introdução

Sabe-se que as queimadas são um problema presente em nossa sociedade, e si você mora em regiões com terrenos baldios e matas, a frequência totalmente aumenta, sobretudo em períodos de estiagens.

As principais causas destas queimadas são de origens propositais criminosas ou acidentais, desde bitucas de cigarros a "limpezas de áreas"

E os malefícios aos moradores são incontáveis, com doenças respiratórias, danos ao patrimônio público, aparecimento de insetos peçonhentos em grandes escalas e outros.

Observa-se este cenário presente, e notasse uma falta de conscientização geral em nossa sociedade, gerando esses transtornos em seus bairros, muitas das vezes perturbando o sossego de seus vizinhos.

Então, a nossa principal proposta é conscientizar sobre os malefícios a população ao redor, e de certa maneira ao mundo.

Metodologia

O tipo de estudo do nosso projeto é qualitativo, com um referencial teórico observacional, no qual vemos a realidade, sobretudo as queimadas, e interpretamos os fenômenos, para entender as principais causas e criar uma solução para este problema, assim começamos a formular uma pesquisa em fins de compreender. Após uma pesquisa detalhada sobre os motivos do início das queimadas, percebemos que são provenientes de origem humana, neste caso, a população, seja de origem acidental ou propositais criminosas, desde pontas de cigarros a limpezas de áreas em terrenos baldios e outros. Chegamos à hipótese que a causa seria a falta de conscientização, e assim formulamos uma pesquisa institucional, para refletir sobre o real motivo do ato.

Em nossa instituição de ensino, a ETEC de Monte Mor, iniciamos a pesquisa para os alunos dos 1º ao 3º em todas as turmas, com uma coleta de dados feita em formulário, com 7 perguntas relacionadas as consequências, causas, visão sobre o assunto, si acontece em seu bairro, conscientização e outras. Em relação as idades dos entrevistados, obtemos que a maioria, 55,2% (16 pessoas) tem 17 anos, e 24,1% (7 pessoas) tem 16 e que 10,3% (3 pessoas) tem 18 ou mais de idade, empatando também com as pessoas que tem 15 anos, totalizando 29 pessoas.

Dentro das nossas pesquisas, percebemos que, 96,6% dos entrevistados, totalizando 28 deles, estão cientes sobre a destruição ambiental, causada pelas queimadas. 82,8% ou 24 pessoas dentro dos entrevistados, está ciente de que as queimadas emitem gases poluentes. 79,3% ou 23 pessoas dos entrevistados, sabem que as queimadas podem causar um grande aumento na aparição de doenças respiratórias. 65,5 %, totalizando 19 pessoas dentro dos entrevistados, sabem que as queimadas podem causar muitos danos ao patrimônio público.

E após as análises desses dados, chegamos que realmente há a falta de conscientização na sociedade, notamos que, 79,3% (23 pessoas) também tem a percepção de que a conscientização é a melhor forma de se evitar queimadas, já 20,7% (6 pessoas) tendem a achar que talvez isso seja a solução.e texto

Desenvolvimento



A cada dia as pessoas vem buscando diversas formas para se divertir ou passar o tempo e uma das formas mais usadas de lazer, são os jogos, sejam eletrônicos, tabuleiros ou cartas, e visando esse pensamento de lazer e diversão, nós adicionamos o aprendizado, assim temos uma forma confortável e social para informar as pessoas, pensamos também no fato de que a próxima geração está muito interessada em jogos, e por isso essa foi a nossa escolha.

Em busca de uma maneira para conscientizar as pessoas a respeito dos malefícios das queimadas e uma forma de se prevenir contra elas, nós desenvolvemos um jogo de tabuleiro, onde é possível encontrar as principais causas das queimadas e os danos que elas podem proferir ao nosso meio ambiente e a nossa saúde.

A principal forma para aprender sobre os principais problemas das queimadas é lendo as questões que estão na parte de trás das cartas, onde se deve acertar estas perguntas referentes a danos a saúde e ao meio ambiente, são 50 cartas com perguntas e respostas contendo as causas e consequências das queimadas e 25 cartas contendo desafios que ocorreram durante o jogo.



Considerações Finais

Após as análises feitas referentes as pesquisas de campo realizadas para compreender se o jogo teria um bom impacto em algumas pessoas, concluímos que a maioria da população entrevistada teve opiniões positivas e a favor da criação de um jogo para conscientização das pessoas para que ocorra a prevenção das queimadas.

Com o jogo pronto, fizemos um teste para ter a certeza que a população realmente aprenderia jogando e como consequência ter um impacto positivo na vida de cada um, fazendo com que elas pensassem antes de atear fogo em lixos, em matas próximas, pensar antes de soltar balões de ar quente, e percebemos que as pessoas que jogaram, mesmo que por poucos minutos já tiveram pensamentos melhores para a preservação ambiental..

Referências Bibliográficas

- QUEIMADAS no Brasil 2011, regiões mais afetadas. Disponível em: <<http://www.temtudu.com/queimadas-no-brasil-2011-regioes-mais-afetadas.html>>. Acesso em: 22 de agosto. 2021.
- Rodrigues PCO, Ignotti E., Hacon SS. Distribuição espaço-temporal das queimadas e interações por doenças respiratórias em menores de cinco anos de idade em Rondônia, 2001 a 2010. Epidemiol. Serv. Saúde, Brasília, 22(3):455-464, jul-set 2013
- VEJA. Queimadas: a fumaça pode matar, alertam os médicos. Disponível em: <https://veja.abril.com.br/saude/queimadas-a-fumaca-pode-matar-alertam-os-medicos/> Acesso em 23 de agosto de 2021.
- Alves NO et al., Biomass burning in the Amazon region causes DNA damage and cell death in human lung cells. SCIENTIFIC REPORTS | 7: 10937 | DOI:10.1038/s41598-017-11024-3.
- QUEIMADAS urbanas afetam a saúde da população. Disponível em: https://ecoa.org.br/queimadas-urbanas-afetam-a-saude-da-populacao/?gclid=Cj0KCQiA4b2MBhD2ARIsAlrcB-SJs12_WkCcy8wFsXFf_98HE0ysRggjyDnF5s2ij4m3LKo6dfqYhQaAhXjEALw_wcB. Acesso em 11 de outubro de 2021.
- Cesar, Gleidson. Queimadas urbanas afetam a saúde da população, 28 de agosto de 2019.