

30/08/2021

Ideias

1. Reduzir as queimadas
2. Uma ideia acessível ao grupo
3. Um jogo físico

31/08/2021

Ideias

1. Procurar as principais causas das queimadas
2. Quais são as regiões mais afetadas (rural, urbana...)

05/08/2021

Ideias

Uma das principais causas das queimadas são de origem humanas, acidentais ou propositais, e as regiões mais afetadas são as rurais.

09/09/2021

Projeto:

Prevenção contra as queimadas

- Um jogo de tabuleiro, com 3 jogadores.
- Visando conscientizar as novas gerações (crianças, jovens e adolescente)
- Conversar com o Orientador Roney Staianov Caum para debater a ideia.

10/09/2021

- Debate com o Orientador
- Conversamos com o Roney, ele nos pediu para pesquisarmos sobre o assunto e entregar para ele no teams.

10/09/2021

- Iremos atrasar a tarefa – 08, já que o plano poderá mudar.

Resultados da pesquisa pedida:

Queimadas Urbanas:

As queimadas urbanas prejudicam a população principalmente em períodos de estiagem, como o que ocorre neste momento, e são consideradas um crime ambiental. O principal problema das queimadas é que elas podem acabar com a biodiversidade, matando plantas, animais e os microrganismos fundamentais para o equilíbrio ecológico. A fuligem e os particulados podem e chegam até o perímetro urbano e provocam problemas respiratórios à população, além da sujeira.

Tipos de Incêndios:

Existem muitas causas de incêndios em todo o mundo e são divididas em dois tipos: provocadas pelo homem e naturais.

- **Incêndios de origem humana:** causados diretamente ou indiretamente por pessoas. Podem ser criminosos (quando existe a intenção de destruir uma área) ou acidentais.

- **Incêndios naturais:** Impulsionados pelas próprias ações da natureza, como descarga elétrica ou atividade vulcânica (através da lava em erupção por um vulcão), que desencadeia incêndios moderados ou em grande escala.

As principais causas dos incêndios:

- **Áreas Urbanas:** Na maioria das vezes é devido ao descarte de lixo, papel, madeira, sofás, móveis, galhos, folhas, grama, etc. Em terra, ruas, calçadas ou espaços abertos, pois podem pegar fogo.

- **Áreas Rurais:** raios, incêndios criminosos, incêndios generalizados, fumadores, incêndios rurais, operações florestais.

Como as queimadas afetam a fauna e a flora:

Todo o ecossistema está ameaçado pelo fogo. Portanto, a destruição da flora também levará à destruição da fauna. A carbonização é a primeira consequência sentida pelo reino animal. As espécies que não morrem imediatamente podem sofrer lesões incapacitantes ou fatais. Após um incêndio, com a perda de habitat, os animais podem morrer por falta de abrigo ou alimento.

Todas essas faunas dependem da flora local para sobreviver ou se alimentar. Existem aproximadamente 5.000 espécies de árvores, 3.000 espécies de ervas, 1.300 espécies de arbustos, videiras e outras formas de vida na Amazônia. Toda essa biodiversidade está ameaçada, até peixes que dependem das matas ciliares para proteger a qualidade da água. Ao destruir árvores, o fogo perpetua a fragmentação da floresta. Nesse processo, as matas contínuas originais transformaram-se em pequenas matas isoladas, que alteraram a estrutura geral da vegetação local. Esse processo também faz com que animais e outras plantas migrem para outras áreas para sobreviver.

Principais combatentes das queimadas urbanas:

- Bombeiro Civil;
- Bombeiro Militar;
- Brigadista;
- Até mesmo a população local.

<https://www.uniara.com.br/noticias/47770/crime-ambiental-as-queimadas-urbanas-provocam-diversos-danos-a-populacao-especialmente-em-periodos-de-estiagem/>

<https://www.scielo.br/j/ea/a/5KxLnbYV6c8kRph4Dxd49rv/?lang=pt>

15/09/2021

Entrega das Pesquisas

- Entregamos a pesquisa mencionada no tópico atrás.
- Autorizada a produção do formulário da tarefa-08.

16/09/2021

Tarefa 08

Pesquisa de Campo

- Kaio ficara com a confecção dos formulários e perguntas para os profissionais da área
- João ficara com 3 perguntas ao público
- Washington ficara com 3 perguntas ao público

18/09/2021

- Tarefa 08 – Entregue

Obs: MB de nota.

20/09/2021

* Confecção do tabuleiro

- 25 cartas para 3 tipos diferentes:

Especiais, danos à saúde e meio ambiente.

Tarefa – 08 (continuação)

- Obter 40 respostas.

29/09/2021

*Tarefa 09 – Aplicação da Pesquisa e Análise

- Conseguimos 30 respostas, e prosseguiremos com a análise.
- Repartido ao grupo 3 análises de gráficos pra cada.
- Entrega urgente.

02/09/2021

Tarefa 09 – Concluída

- Entregamos a tarefa atrasado como dito.

Obs: Tiramos MB de nota.

06/10/2021

- O Roney nos deu algumas informações pertinentes ao trabalho e algumas orientações relacionadas a estrutura.
- Iremos utilizar.

17/10/2021

Tabuleiro

- Já temos o designer pronto do tabuleiro e iremos mandar para gráfica, o João conseguiu pensar em uma estrutura para fixar o tabuleiro.

Obs: Já mandamos para gráfica

19/10/2021

Cartas

- Criamos também o designer das cartas, e estamos pensando em uma maneira de reproduzir
- Estamos criando as 25 perguntas, assim que terminarmos já iremos colocar no corpo.

21/10/2021

- Terminamos as cartas
- Já temos os dados para o jogo de tabuleiro.

24/10/2021

- Tabuleiro já chegou
- As cartas irão ser fixadas em papelão
 - O Washington ficou responsável de imprimir as cartas.

29/10/2021

Tarefa 11

- As cartas foram fixadas em papelão e o tabuleiro já está pronto, já podemos testar o jogo na escola, registrar e terminar a tarefa 11.

07/10/2021

- Terminamos a aplicação em nossa escola, e entregamos com 1 dia de atraso.

10/10/2021

- Até o momento não sabemos a menção da tarefa anterior.