

Environmental Pollution

Colégio Eniac

Alice Martins Mendes, Roberta Nunes Napoli, Marina Feitosa Teixeira

104342018@eniac.edu.br, 102512018@eniac.edu.br, 015892020@eniac.edu.br

Plano de Pesquisa

1. Dados dos Autores:

Autor 1	Alice Martins Mendes dos Santos		
e-mail	104342018@eniac.edu.br	Contato	11 97757-7715
Autor 2	Roberta Nunes Napoli Martins		
e-mail	102512018@eniac.edu.br	Contato	11 96409-0509
Autor 3	Marina Feitosa Teixeira Gonçalves Ziza		
e-mail	015892020@eniac.edu.br	Contato	11 98973-6412

2. Dados dos Orientadores:

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

3. Dados do projeto

Qual o tema da pesquisa?

Poluição ambiental causada pelo descarte inadequado de resíduos plásticos.

Questão ou problema identificado

O descarte inadequado de resíduos plásticos afeta o nosso planeta de várias maneiras. Um dos principais problemas é o de geralmente serem queimados ao ar livre, o que leva à poluição do ar. Além disso, quando os animais ou os seres humanos inalam o ar contaminado, isso pode afetar o seu bem-estar geral e causar problemas respiratórios. Quando esse descarte ocorre de forma irresponsável, pode levar à formação de ilhas de lixo em rios, entupimento das

galerias pluviais, proliferação de doenças, como a dengue e pode até mesmo chegar aos mares e oceanos, comprometendo a sobrevivência da fauna e flora existente nesses ambientes. Vale a pena lembrar que os resíduos plásticos, demoram centenas de anos para se decompor.

Hipótese ou questão de pesquisa

Qual a maior dificuldade no descarte correto das embalagens?

O que deveríamos fazer para incentivar as pessoas a usarem produtos biodegradáveis?

Objetivos

Difundir informações sobre a importância da utilização de produtos recicláveis e biodegradáveis, visando a conscientização da população.

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

Para o desenvolvimento do projeto utilizaremos o Google Site para criação do nosso site.

Referências Bibliográficas para o Projeto. (Pelo menos duas)

IAS. Descarte incorreto de lixo: descubra como isso impacta o meio ambiente. Disponível em: <<https://www.aguasustentavel.org.br/conteudo/blog/54-descarte-incorreto-de-lixo-d-descubra-como-isso-impacta-o-meio-ambiente>>. Acesso em: 2 ago. 2022.

FILHO, L. Descarte irregular de resíduos é origem para diversos problemas. **Jornal da USP**, São Paulo, 04 out. 2019. Disponível em: <<https://jornal.usp.br/atualidades/descarte-irregular-de-residuos-e-origem-para-diversos-problemas/>>. Acesso em: 3 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

Segundo a nossa pesquisa, a poluição ambiental pode ser desencadeada por fatores naturais, tais como: as queimadas naturais, erupções vulcânicas, poeira levantada pelo vento e também por causas humanas como o uso de agrotóxicos, queima de combustíveis fósseis, mineração, industrialização, entre outros. As consequências da poluição são bastante variadas, sendo também determinadas pelo tipo de poluição. Podemos citar as doenças de pele, alergias, doenças do sistema respiratório, problemas de visão, surdez, etc. Partindo desse princípio, iremos desenvolver um site sobre poluição ambiental, com o intuito de despertar maior senso de responsabilidade da população, fazendo com que adotem ações de cuidado com o meio ambiente, particularmente sobre o descarte correto de resíduos, redução do consumo de água diário e outras atitudes que contribuam para a diminuição da degradação ambiental e que favoreçam a sustentabilidade.