

Ralo de bueiro

Estudantes: Jéssica Gomes; Monize de Paula; Thamires Duarte

Orientadora: Katiusce Santos

Escola Estadual Messias Pedreiro

INTRODUÇÃO

O nosso trabalho irá tratar dos problemas das enchentes, que com elas podem trazer doenças e muitas casas são destruídas por causa das enchentes. Então tivemos a ideia desse projeto, acreditamos que irá acabar com as enchentes, mas não vai ser o meio ambiente todo que irá mudar, as pessoas têm que ter em consciência que o mundo só irá melhorar se elas pararem de poluí-lo.

Nós escolhemos o tema “Meio Ambiente e Desenvolvimento Social”, por causa das poluições que as enchentes causam e isso destrói cada vez mais o nosso meio ambiente, não escolhemos nenhum outro tema, justamente por causa das doenças que tem as enchentes, não queremos mais ver pessoas andando no meio de tanta água suja, muitas pessoas andam nessas águas descalços, e as enchentes podem trazer prejuízo financeiro para os cidadãos, pois pode entrar água nas casas e acabar com os móveis, pode arrastar carros e bater com outro carro, isso tudo traz muito prejuízo, por isso achamos esse tema o mais importante para ser tratado.

Por isso que iremos fazer um ralo para o bueiro, em que quando juntar lixo nos bueiros, a água irá passar pelos lixos com facilidade e não irá entupir os bueiros, e assim como os varredores pegam os lixos das ruas semanalmente, eles limpariam também o “ralo”.

METODOLOGIA

Uma maquete foi feita para testar o projeto e funcionou perfeitamente, como esperado. O projeto real pode ser feito com PVC, por ser um material resistente, durável e de baixo custo. As pesquisas foram feitas por meio de observações dos bueiros da cidade e sites.

RESULTADOS

Ficamos satisfeitos com o resultado que obtivemos quando fizemos o experimento, montamos a maquete, e colocamos um ralo de pia em baixo de um bueiro feito com palitos de dente e jogamos alguns “lixos” e derramamos água pelo bueiro, a água passou perfeitamente entre os papéis e passou pelo cano, assim indo para as galerias e ramais.

CONCLUSÃO

Temos plena consciência do mal que os lixos nos bueiros causam, e das doenças que as enchentes trazem, por isso tivemos essa ideia e temos a esperança que isso melhore a qualidade de vida de muitas pessoas e até que melhore a imagem da cidade.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Materiais alternativos utilizados na construção civil, disponível em: <http://www.pensamentoverde.com.br/arquitetura-verde/confira-sao-materiais-alternativos-utilizados-construcao-civil/>. acesso em 07 de outubro de 2014

Materiais resistentes à corrosão, disponível em: <http://www.professionalplastics.com/pt/Corrosion-ResistantPlasticMaterials.html>. acesso em 07 de outubro de 2014

Por dentro dos canos, disponível em: http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/casa/conteudo_273812.shtml. acesso em 07 de outubro de 2014

Soluções em usinagem, disponível em: http://www.moldesinjecaoplasticos.com.br/bocas-de_lobo.asp. acesso em 09 de outubro de 2014