

ECO-Iher:

Misturando Ecologia e Conhecimento

Alunos: Cinthia Fukuma*, Erick Uehara*, Vitória Matumoto*

Orientadora: Marcia Sacay

*Centro Educacional Pioneiro; São Paulo-SP

Introdução

Como reduzir o plástico descartado e seu impacto na natureza?

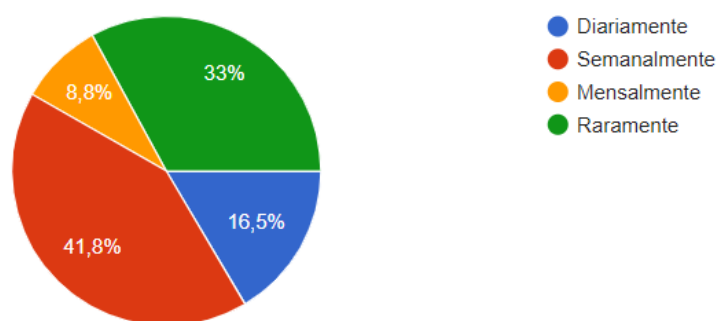
Diante dessa pergunta, decidimos criar um misturador de café feito de bambu.

Com isso, planejamos movimentar a economia circular e incentivar a sustentabilidade de modo inovador.

Metodologia

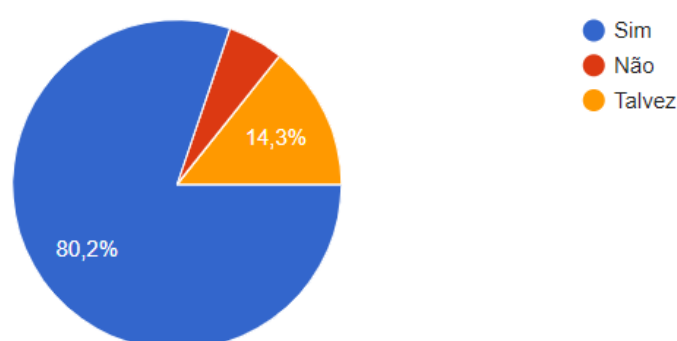
Com que frequência você ia a padarias?

91 respostas



Você utilizaria o nosso produto?

91 respostas



Pesquisas feitas pelo grupo (2020)

Aproximadamente 115.200.000 misturadores de plástico são descartados diariamente no Brasil.

Escolha do bambu: cresce rapidamente, é leve e resistente, e já é utilizado em utensílios de cozinha.

Desenvolvimento



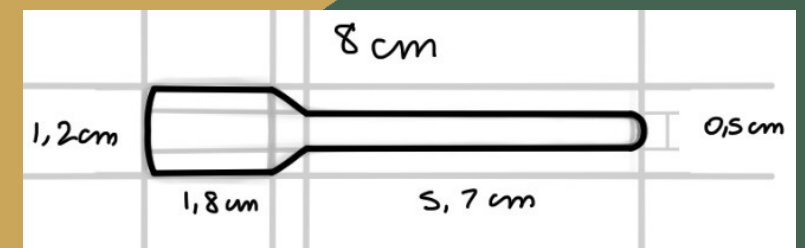
Teste 1 (MDF)



Teste 2 (MDF)



Produto final (bambu)



Desenho Final (com medidas)

Capinha para Transporte

Modelo prático, higiênico e durável.



Testes



Produto final

Resultados/ Próximos Passos

Temos um misturador de bambu durável e retornável;

Buscar parcerias com empresas que trabalham com bambu para utilizarmos seus restos para a produção do misturador;

Ensinar uma comunidade a manufaturar o produto para aumentar sua renda.

Fotos: Arquivo Pessoal dos Integrantes