

Fios Sustentáveis de Impressora 3D

14 LIFE BELOW WATER



Megatendências

Inovando a reciclagem de plásticos descartáveis
Desafio: Como tornar o plástico descartado em produtos reutilizáveis, reduzindo a poluição no oceano.



98% PODEM PARAR NO OCEANO

Das 11,3 milhões de toneladas de resíduo plástico produzidas por ano no Brasil, apenas 145 mil toneladas, são de fato recicladas e reinseridas na cadeia produtiva

Solução

Transformamos o plástico descartado em fios sustentáveis para impressora 3D, que praticamente os transforma em qualquer objeto.

Problema da Persona

Como a importância da preservação dos oceanos vem crescendo na mídia mundial, diversas empresas e pessoas tem escolhido consumir produtos que sejam produzidos através de meios e fins sustentáveis para evitar problemas na vida marinha

Atividade-chave

- Produção,
- Coleta/compra de plástico usados
- Reciclagem de plástico para produção de fios de impressoras 3D

Parceiros

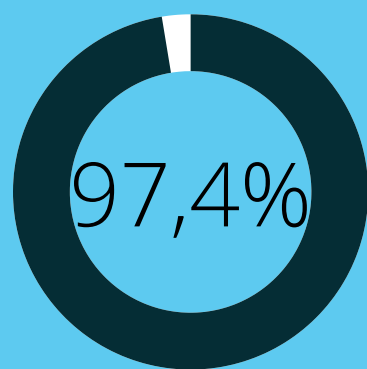
- Empresas que trabalham com plástico .
- Coletores de material reciclável
- Coleta doméstica

Canais

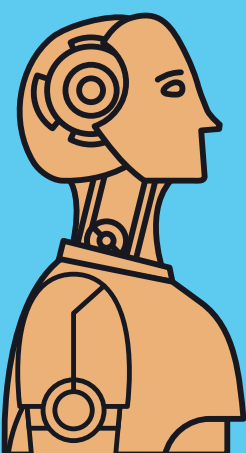
- Venda e pós venda pela internet.
- Amostra do produto.
- Souvenir de produtos feito pela impressora.
- Entrega por correios.

MVP

Produzimos um questionário sobre nosso projeto e ao total de 32 pessoas, obtemos que 100% aprovam e colocariam em prática utilizando no dia-a-dia, porém 97,4% ficam preocupados com a qualidade do nosso produto. O nosso MVP, portanto, seria o local onde produziríamos os fios, e teríamos os equipamentos de corte, derretimento do plástico e a impressora 3D.



Resultados e Melhorias



Após nossa pesquisa do MVP, o projeto pivotou levemente. Incluímos pequenas amostras da qualidade do produto ao cliente (já que descobrimos que muitos teriam dúvidas sobre a qualidade dos fios) e decidimos dar mais ênfase ao marketing digital. Nossa conclusão é que criamos um modelo de negócio eficaz, inovador e, principalmente, sustentável.