



Eco Ocean *AFK*

GLOBAL SOLUTION

Disciplina: Software Engineering and Business Model

Turma: 1TDSPI

Tema Escolhido: Soluções para a Redução de Poluição Marinha

A *Eco Ocean* é um grupo de desenvolvedores, trabalhando em prol ao sistema de reciclagem. Levando a conscientização da importância de reciclar por meio da tecnologia com intuito de melhorar os sistemas de coleta e reciclagem de plásticos, reduzindo a quantidade de resíduos que acabam nos oceanos.



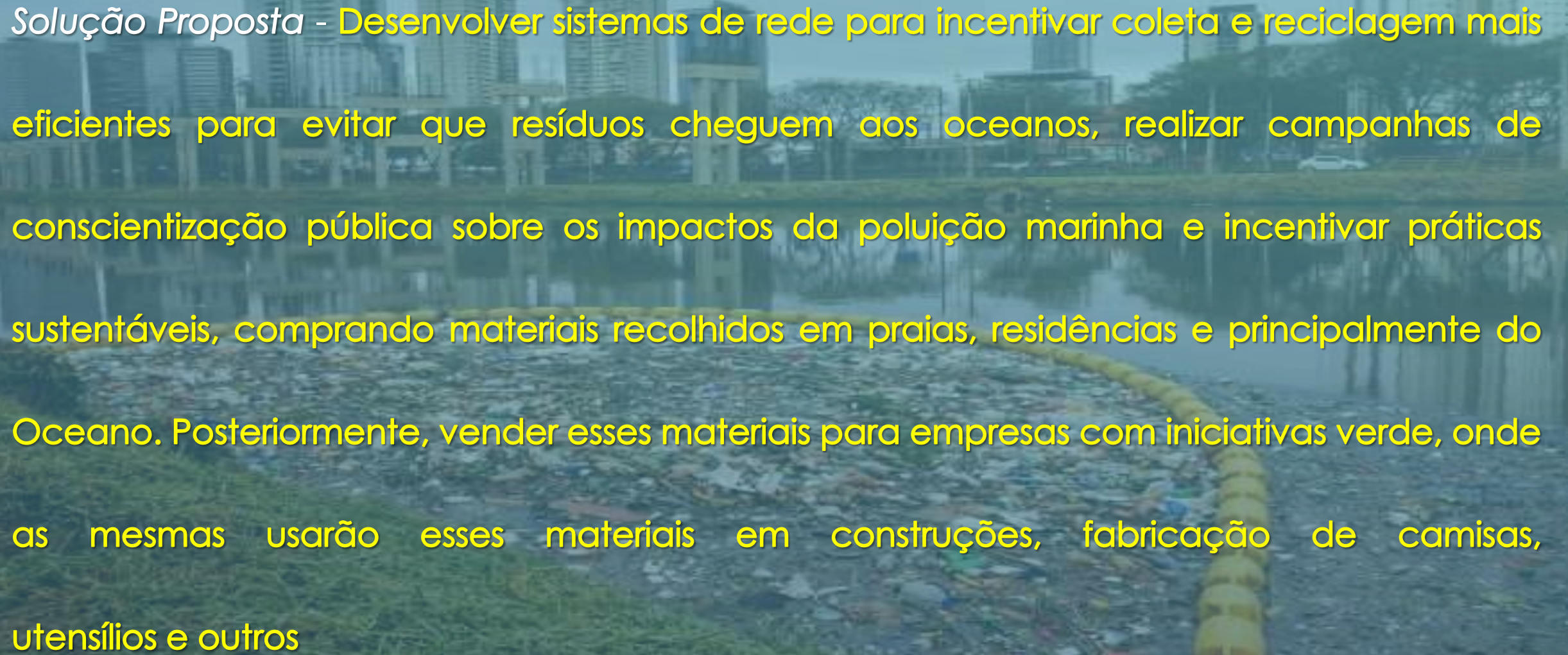
Antônio Guilherme Araujo Soares
RM - 555883



Fernanda Budniak de Seda
RM - 558274



Karen Marques dos Santos
RM - 554556

A photograph of a polluted beach with a city skyline in the background. The foreground is covered in a thick layer of trash, including plastic bottles, bags, and other debris. A yellow buoy is visible in the water. The background shows several tall buildings under a hazy sky.

Solução Proposta - Desenvolver sistemas de rede para incentivar coleta e reciclagem mais eficientes para evitar que resíduos cheguem aos oceanos, realizar campanhas de conscientização pública sobre os impactos da poluição marinha e incentivar práticas sustentáveis, comprando materiais recolhidos em praias, residências e principalmente do Oceano. Posteriormente, vender esses materiais para empresas com iniciativas verde, onde as mesmas usarão esses materiais em construções, fabricação de camisas, utensílios e outros

Business Model Canvas

Desenhado para:

Eco Ocean

Desenhado por:

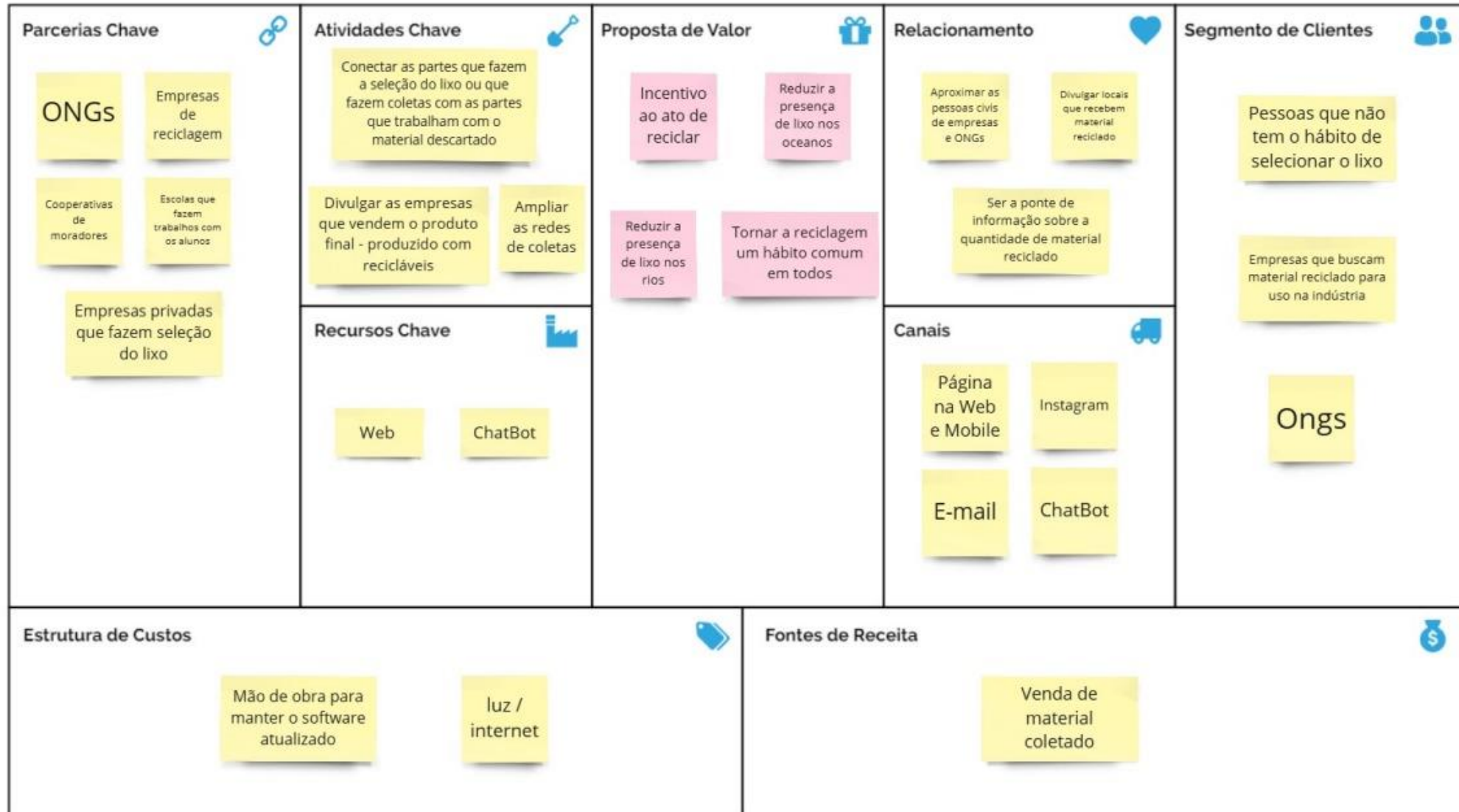
AFK - Desenvolvedores

Data:

07/06/2024

Versão:

1.1



Descritivo do BMC

Segmento de clientes(parceiros)

Ongs (que atuam na coleta de lixo dos oceanos; que atuam na coleta seletiva de lixo; que reciclam os materiais coletados; indústria que retrabalha o material coletado – transforma o material e o torna usável), civis(pessoas comuns que fazem o descarte seletivo do lixo), empresas(com políticas de reciclagem – disponibilizam caçambas para as coletas seletivas).

Atividades Chave

Conectar pessoas que reciclam com empresas que compram os materiais reciclados. Conectar as empresas que transformam o reciclado em algo novo, com a população que consome produtos, como roupas, sapatos, garrafas, entre outros produtos feitos com material reciclado.

Recurso Chave

Manutenção de uma rede web e de um chatbot para que as pessoas possam solicitar informações, atualizados diariamente por profissionais capacitados. Divulgação de campanhas de conscientização e contratação de profissionais para realizá-las.

Proposta de Valor

Ampliar o network da coleta seletiva, assim como instruir e incentivar novas pessoas a fazer o mesmo (coleta seletiva).

Proporcionar aos parceiros facilidade em se comunicar e encontrar ongs e entidades que atuam com coleta seletiva seja, ou na coleta, ou na seleção dos materiais, ou no processo de reaproveitamento do material, ou na comercialização do produto final (feito com material reciclado).



Segmento de clientes(parceiros)

Ongs (que atuam na coleta de lixo dos oceanos; que atuam na coleta seletiva de lixo; que reciclam os materiais coletados; indústria que retrabalha o material coletado – transforma o material e o torna usável), civis(pessoas comuns que fazem o descarte seletivo do lixo), empresas(com políticas de reciclagem – disponibilizam caçambas para as coletas seletivas).

Segmento de clientes(parceiros)

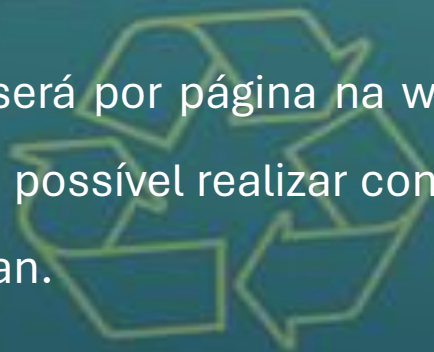
Ongs (que atuam na coleta de lixo dos oceanos; que atuam na coleta seletiva de lixo; que reciclam os materiais coletados; indústria que retrabalha o material coletado – transforma o material e o torna usável), civis(pessoas comuns que fazem o descarte seletivo do lixo), empresas(com políticas de reciclagem – disponibilizam caçambas para as coletas seletivas).

Relacionamento

Por meio de aproximação da população com os órgãos que atuam com a reciclagem, promovendo maior conhecimento tanto das possibilidades da empregabilidade do material na indústria, como em maneiras de selecionar o lixo descartado e venda deste material.

Canais

O principal canal para obter informações será por página na web e página mobile, através do e-mail poderá fazer perguntas e denúncias e pelo chatbot será possível realizar consultas de pontos de coleta, além da página no Instagram, podendo no futuro ter o app Eco Ocean.



Segmento de Clientes

Teremos clientes tanto no formato pessoa física, como pessoa jurídica. Pois seremos uma ponte entre as empresas que compram o material e as pessoas que venderão o material coletado.

Estrutura e Custo

Não necessitaremos de estrutura própria (no primeiro momento), apenas de um local onde possamos manter o software atualizado. O que nos trará custos com energia elétrica, internet e salário dos desenvolvedores.

Fontes de Renda

Iremos vender o material coletado para a indústria ou para uso artesanal. Assim como ao longo do tempo, teremos dados que podem ser de interesse científico e poderemos vender essas informações.

Link para acesso ao vídeo

<https://youtu.be/Tt5Tae0BEAM>

Link para acesso ao Jira

<https://safedrive.atlassian.net/jira/software/c/projects/GS/boards/2>



JUNTOS POR UM PLANETA MAIS SAUDÁVEL!!



https://www.instagram.com/ecoocean_afk?igsh=Zm4wenc1bWZ4OXpo