

MVP e PROTOTIPAGEM LOCKER

1. Prototipagem

Elaborou-se um estudo para implementação na Associação de Moradores do Jardim Guarujá, conforme Figura 1. O armário inteligente contém aproximadamente 27 compartimentos de diversos tamanhos.



Fonte: Elaborado pela equipe do Squad

Figura 1 – Protótipo de instalação do Locker no Jardim Paraná.

2. MVP

O cálculo do MVP foi feito a partir de estimativa feita com habitantes do Jardim Guarujá, cujos resultados principais mostram:

- Sinal de celular: 36% bom ou ótimo; 36% regular.
- Usariam o armário: 73% nota alta ou muito alta; 17% regular

- Assinariam o armário: 61%
- Média do valor disposto a pagar pelo serviço: R\$ 6,75

Considerando margem de erro de 3%, efetuou-se a estimativa para a população a partir dos resultados apresentados na amostra;

- Custo mensal por caixa: $916,67 \times 29$ caixas = R\$ 26.583,33
- Assinatura mensal por domicílio (celular registrado) R\$ 6,75
- 1740 famílias consideradas $\times 2,26$ R\$ 26.583,33
- Breakeven em 2,26 meses

3. Vídeo com instrução de uso

Instrução de uso do locker, elaborada pela equipe do Squad, conforme vídeo disponibilizado no link:

https://drive.google.com/file/d/1mhK0_uFvc-bE0_0TfDZ1PMY6kTfOisBx/view?usp=sharing

4. Teste de usuário

Elaborou-se um teste de experiência com usuários no saguão da Universidade Anhembi Morumbi – campus Paulista, conforme ilustra Figura 2.

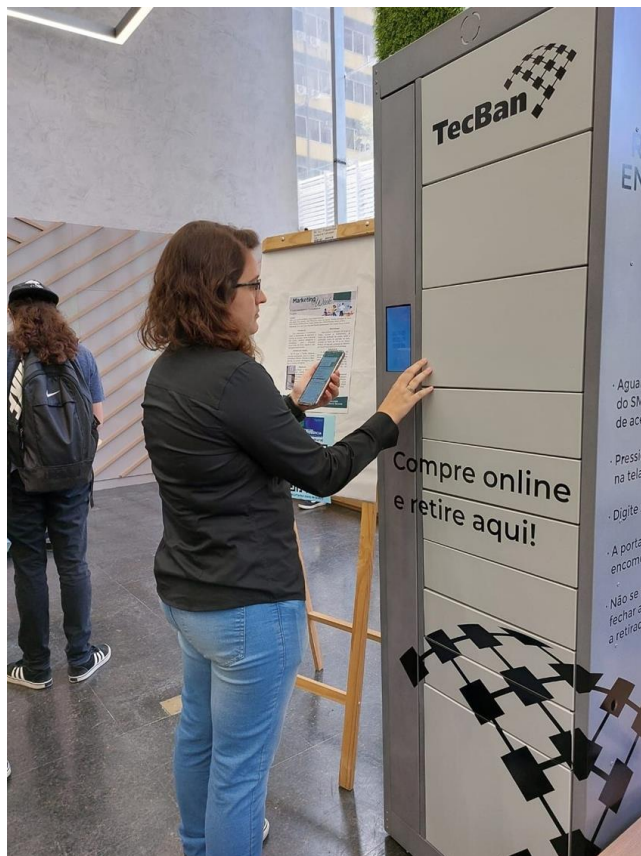


Figura 2 - Teste com usuários no campus Paulista da Universidade Anhembi Morumbi, nov. 2022.