

Suggeri

Sistema de recomendação

Suggeri

Oportunidade

Aumente as vendas ao melhorar a experiência de compra de seus clientes

- Recomendações personalizadas para cada cliente
- Sugestões efetivas
- Maior agilidade

Suggeri

Mercado

eCommerce

- ✓ 16% das vendas (segundo trimestre), nos EUA, em 2020;
- ✓ Crescimento de 37,4% na América Latina;
- ✓ Brasil: segunda maior projeção de gastos com produtos de beleza e bens digitais, em 2021;
- ✓ Crescimento das vendas on line desde o início da pandemia.



120 milhões
Usuários brasileiros
on line



94,6 milhões
Compradores brasileiros
on line

Suggeri

Solução

Sistema de vitrines eletrônicas
automatizado com análise em tempo real,
personalizado e ágil utilizando **inteligência
artificial**

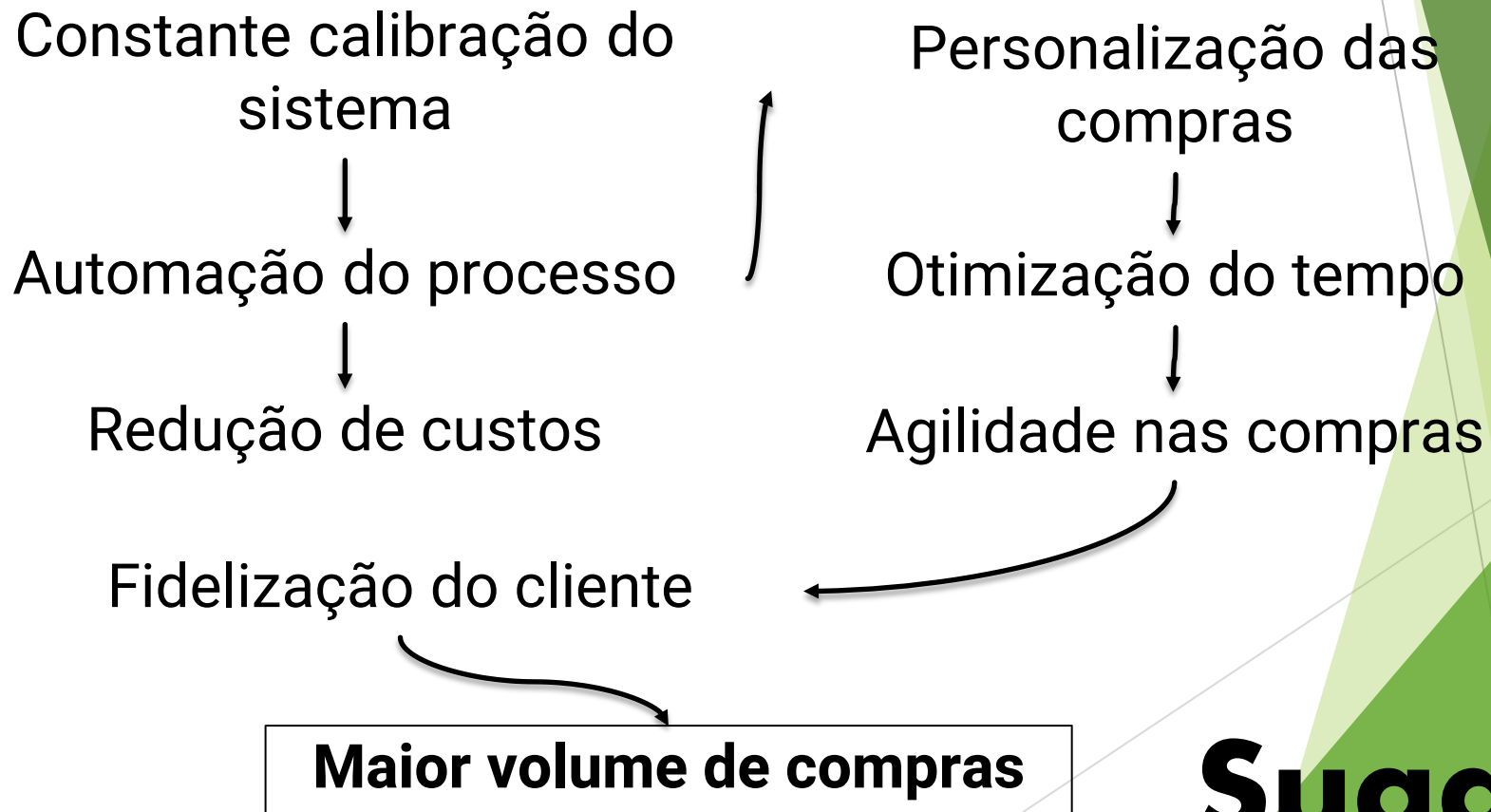
Econômica (menor manutenção), rápida e prática

Maior conversão em compras

Suggeri

Diferenciais

Precisão do sistema de recomendação



Suggeri

Solução



Suggeri

Solução

Estratégia de
recomendação

Baseado em ML

Modelo de
recomendação

Filtragem colaborativa

	i_1	i_2	i_3	i_n
u_1				
u_2				
u_3				
u_a				
u_n				

Entrada

Predição
Recomendação

Algoritmo de
Clusterização (K-means)

Saída

Item
Lista de itens

Suggeri

Solução

Estratégia de
recomendação

Baseado em ML

Modelo de
recomendação

Filtragem colaborativa

	i_1	i_2	i_3	i_n
u_1				
u_2				
u_3				
u_a				
u_n				

Entrada

Split

Dataset treino

Dataset teste

Seleção de hiperparâmetros
(Grid Search) -
Validação Cruzada (10 folds)

Treinamento do K-means

Métricas de avaliação com
validação cruzada (10 folds)

Suggeri

Solução

Estratégia de
recomendação

Baseado em ML

Modelo de
recomendação

Filtragem colaborativa

	i_1	i_2	i_3	i_n
u_1				
u_2				
u_3				
u_a				
u_n				

Entrada

Split

Dataset treino

Dataset teste

Predição e recomendação

Métricas de avaliação

Suggeri

Solução

Estratégia de
recomendação

Baseado em ML

Modelo de
recomendação

Filtragem colaborativa

Métricas de
avaliação

Métricas de similaridade

Rand index

Normalized Mutual Information
(NMI)

Homogeneity, completeness and V-measure

Suggeri