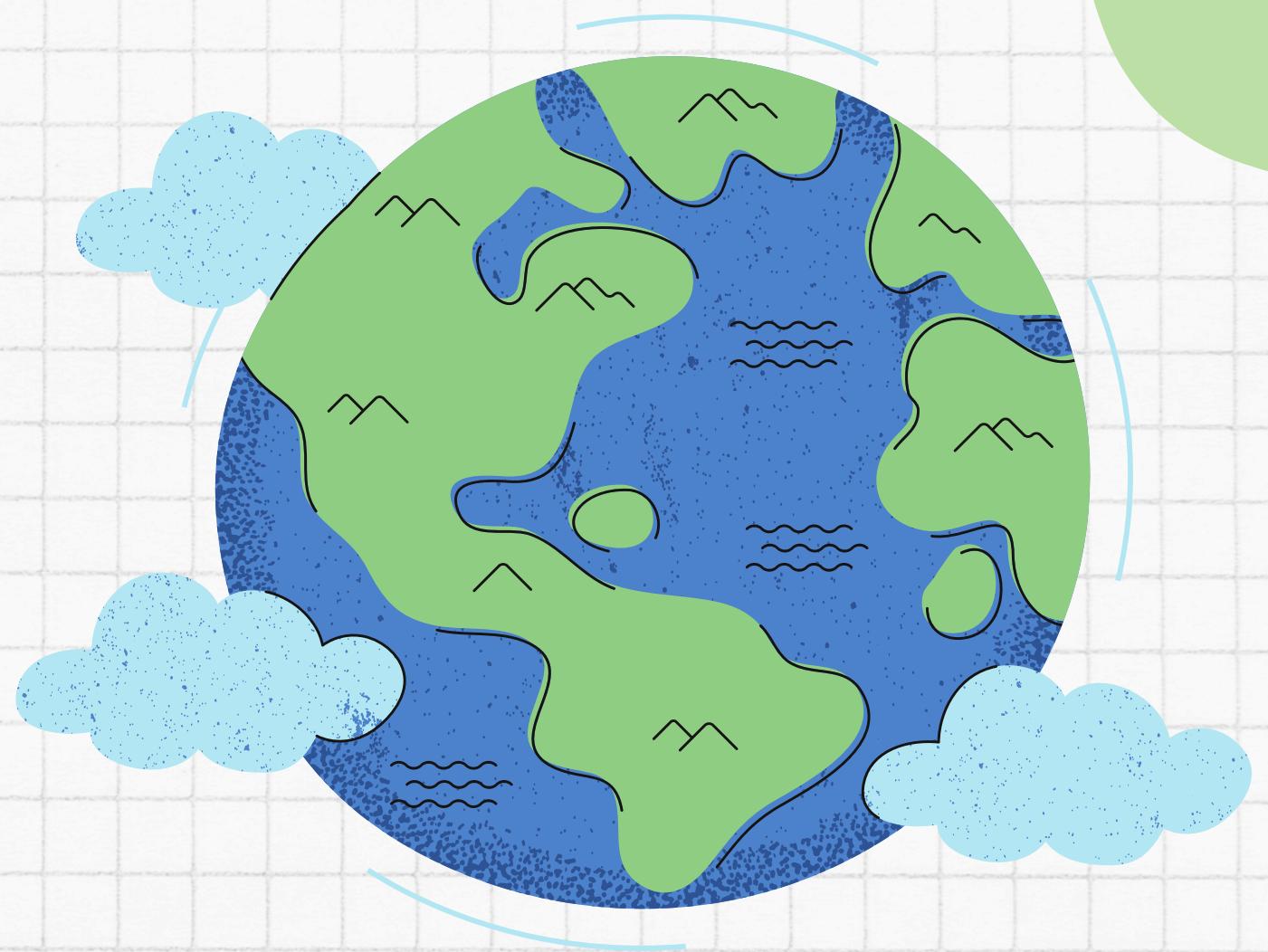


CarbonCheck

Sprint 1

Entendimento do negócio e
arquitetura da solução



AGENDA

1

O PROBLEMA

2

REQUISITOS

3

ARQUITETURA

4

PROPOSTA DE VALOR

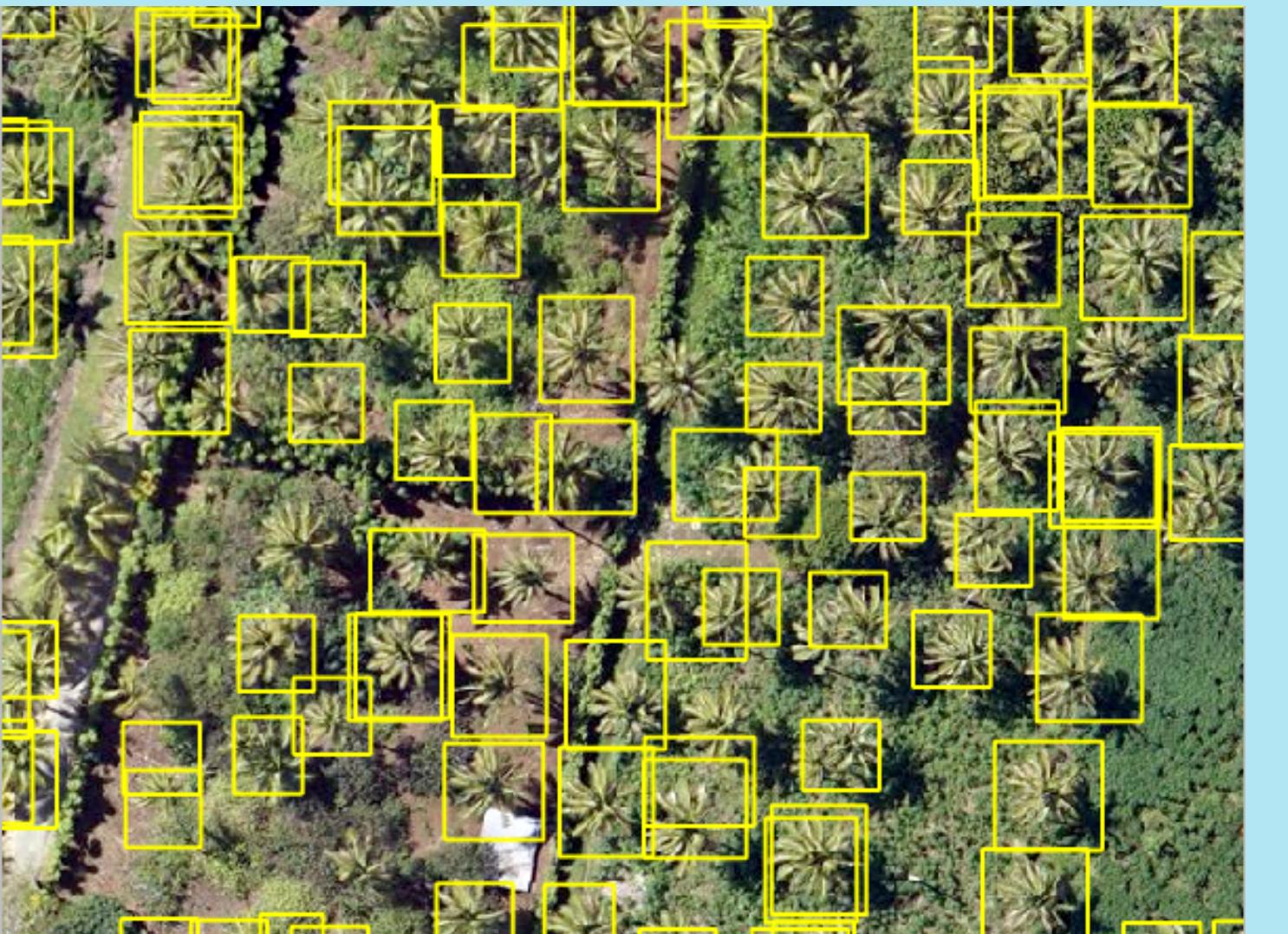
5

PRÓXIMOS PASSOS



O Problema

Como saber o número de árvores em uma determinada área?



Requisitos funcionais e não funcionais

Requisitos funcionais

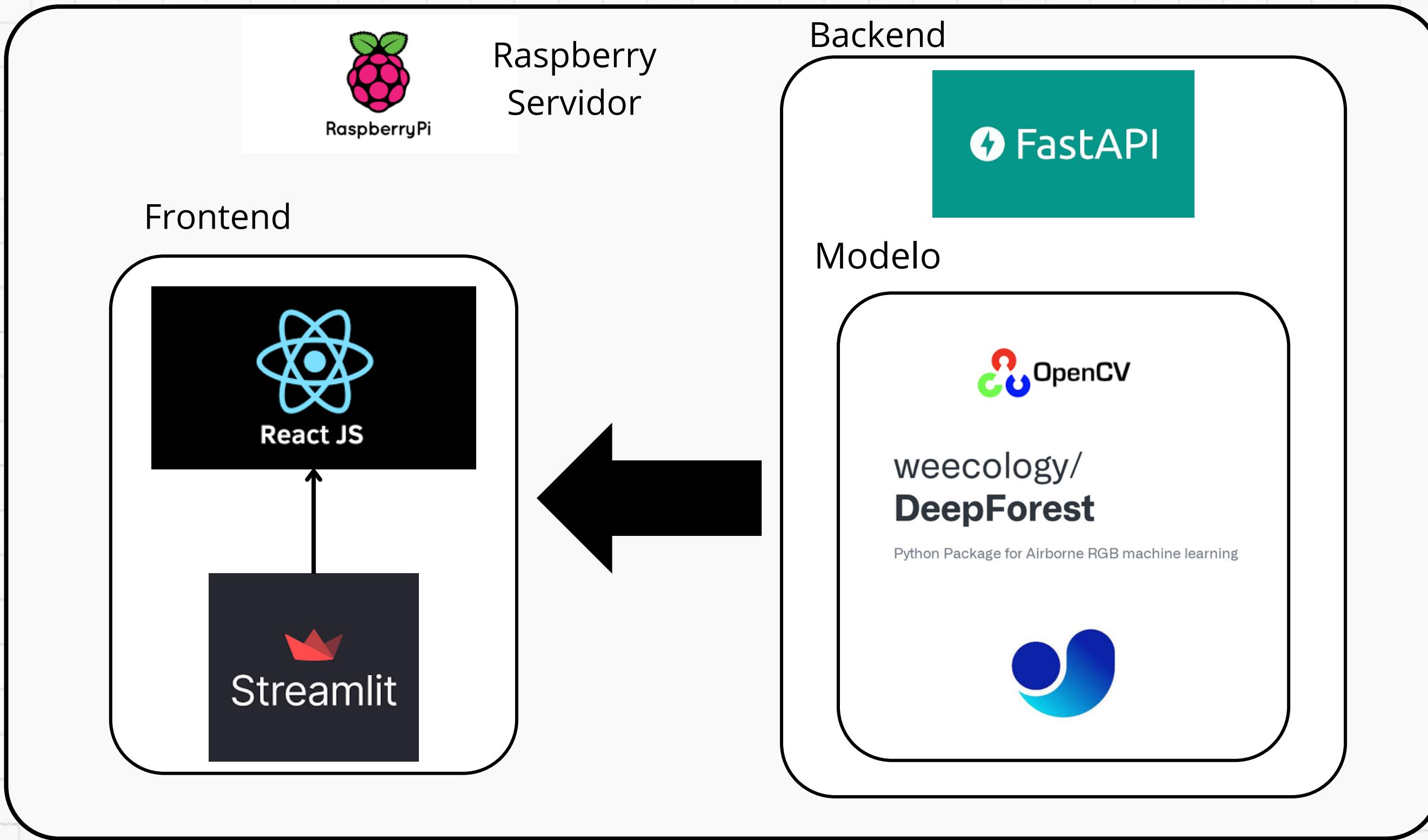
- **Visualizar a imagem escolhida para classificação antes de qualquer computação.**
- **Gerar e exibir representações gráficas das estatísticas geradas como sobreposição da imagem originalmente carregada.**
- **A precisão da detecção de cada árvore deve ser maior ou igual a 90%.**

Requisitos funcionais e não funcionais

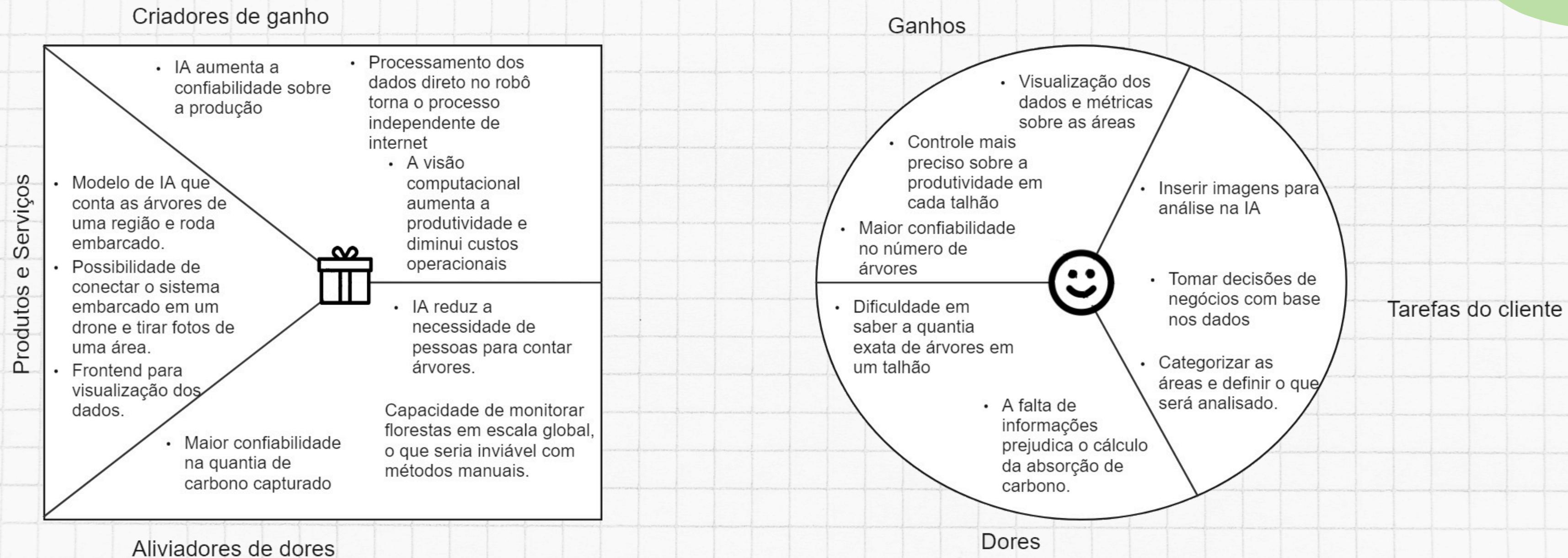
Requisitos não funcionais

- **Todo o sistema deve operar de forma embarcada.**
- **Possuir design de desenvolvimento modularizado de forma a permitir a fácil atualização do modelo escolhido para classificação.**
- **Manter a identificação de árvores para extração das métricas supracitadas em imagens de média qualidade.**

Arquitetura da Solução



Proposta de valor



Próximos passos



ANÁLISE PESTEL



IMPLEMENTAÇÃO IA

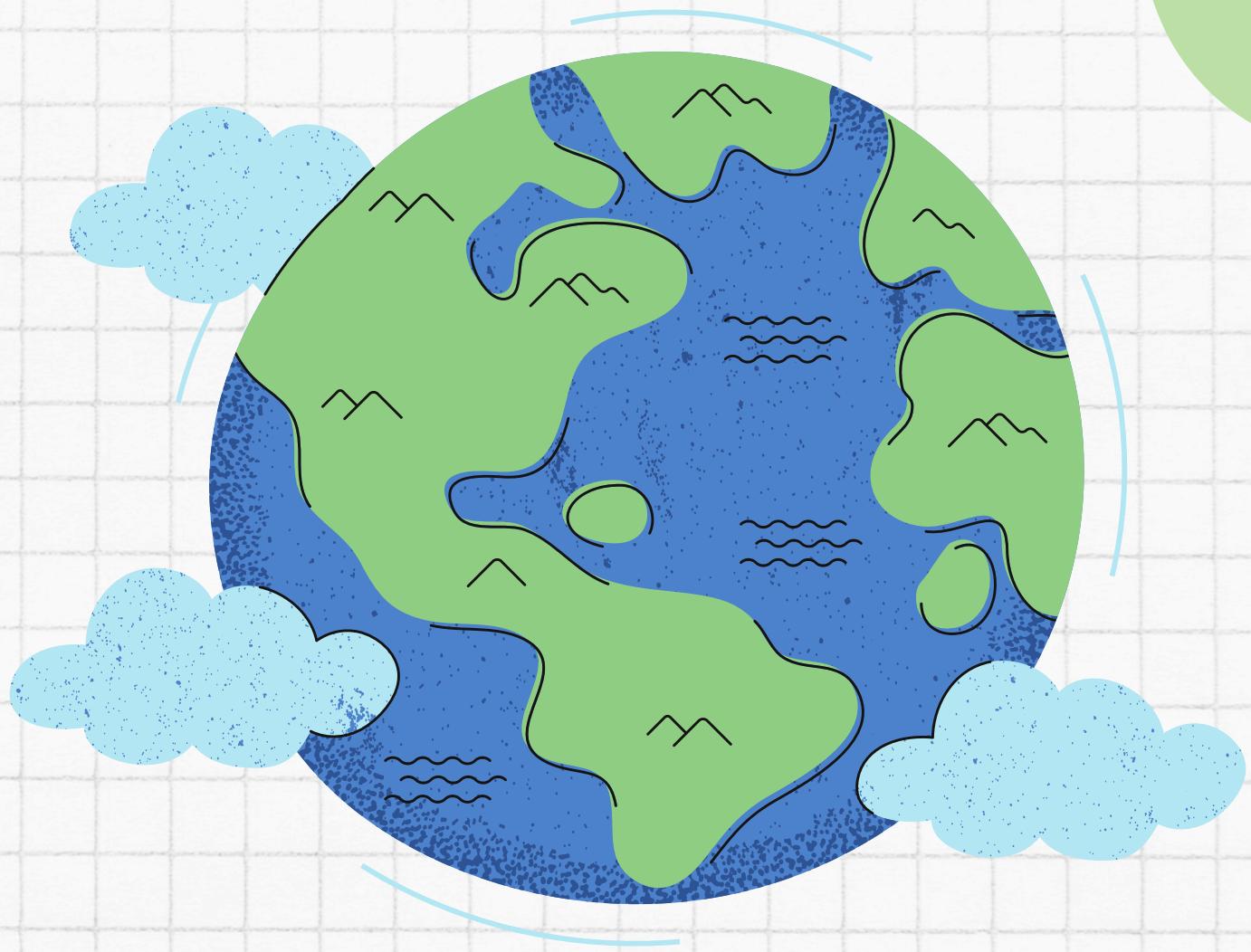


REFINAMENTO DOCUMENTAÇÃO



Obrigado!!!

- Alysson Cordeiro
- Antônio Ribeiro
- Daniel Quintão
- Eduardo Porto
- Gabriel Pascoli
- Luiz Borges
- Henrique Schilder





Reduce, reuse, recycle

Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

100%

Success stories

*Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore magna aliqua.*

*Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex
ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse
cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident,
sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.*

Building a sustainable future

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

