

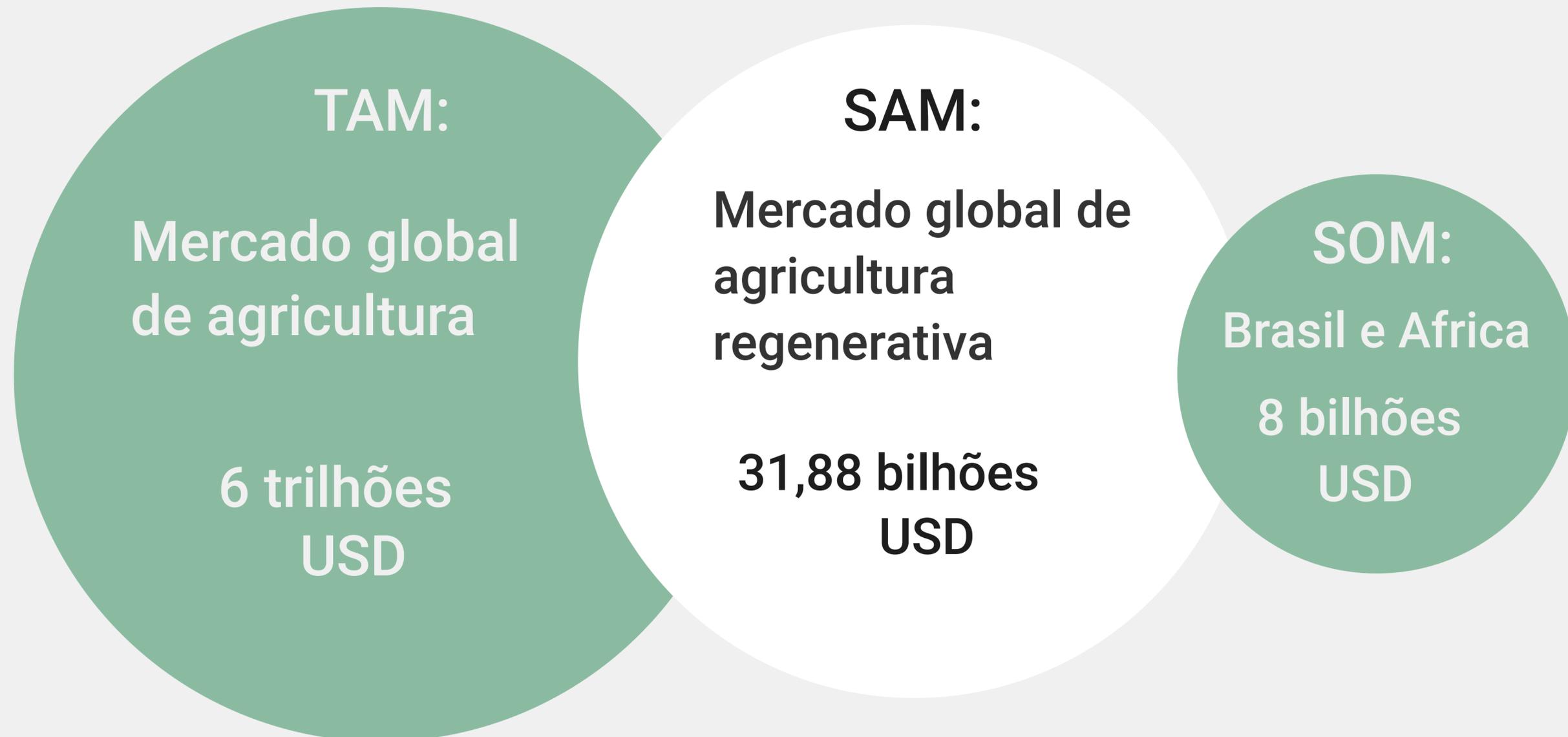


# Rearth

Um cientista de dados  
em seu bolso

# Agricultura Regenerativa:

A agricultura regenerativa é um conjunto de práticas capazes de restaurar solos degradados, indo do manejo sustentável e inteligente do solo à rotação de culturas e impactando até no papel sociocultural da fazenda.



# Problemas:

O desmatamento é a principal fonte de emissões de Gases do Efeito Estufa (GEE) no Brasil, representando 46% do total.

**12%** das emissões globais de gases de efeito estufa vem da agricultura

**95,7%** dos desmatamentos no Brasil são para a agropecuária



Como os agricultores podem metrificar suas emissões e adentrar o mercado de créditos de carbono?

# Soluções:

Otimizar a plantação, através de acessar o melhor dos dados disponíveis sobre as terras para que esse processo se torne mais fácil e assistido.

Acompanhamento na transição para uma agricultura regenerativa



Facilitar o contato de agricultores com soluções de alta tecnologia

Mentoria em construção de agroflorestas



Rearth é a única ferramenta que um agricultor irá precisar. Alindado inteligência artificial com imagens via satélite conseguimos descrever com precisão as necessidades da área e do cultivo.

# Nossos Serviços:



Utilizando de imagens nossa IA é capaz de ler o clima, bioma, humidade e muito mais sobre o solo e as culturas nele presentes.



Analizamos mais de mais de 40 microrganismos benéficos e 140 microrganismos potencialmente patogênicos por amostra mediante sequenciamento de DNA



podemos ler com enorme precisão o tipo e a quantidade de gases do efeito estufa liberados pela área de cultivo

# Impacto Esperado:

Limitar as mudanças climáticas a 1,5 grau, por expansão da agricultura regenerativa, passando de cerca de 15% das terras agrícolas globais atualmente para 40% até 2030.

Economizar recursos

Provar que sustentabilidade e crescimento econômico não são antagonistas.

Aumentar tanto os lucros quanto a produtividade das culturas em até 25% adotando práticas de agricultura regenerativa.



# Modelo de Negócio:

SaaS ( Software como Serviço)

Modelo de assinatura

O valor mínimo ainda está a ser avaliado mas estimamos o máximo entre 200-400 dólares, para acessar a plataforma

Funcionamos como uma companhia de seguros: o agricultor paga mensalmente, mas só usa o serviço quando necessário

**Diferencial competitivo:**

**Maior  
Precisão Global** em calcular os

níveis de Gases do Efeito estufa (GEE) sendo emitidos

# Time de Fundadores:



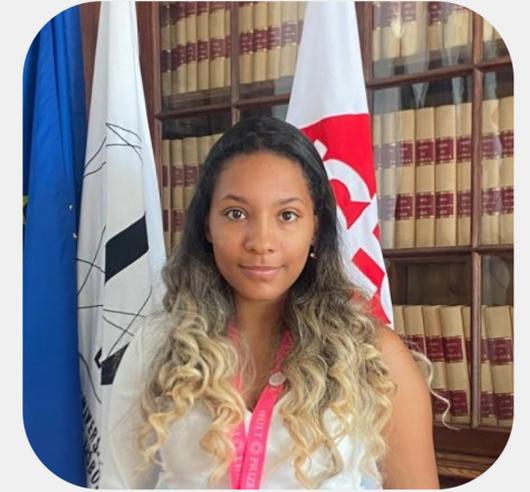
## Giulia Alvares

aluna de engenharia aeroespacial na UnB e de administração na UniCeuma e Certificada em Business pela Harvard Business School é a idealizadora e CEO da Rearth.



## Wanghley Martins

aluno de engenharia de Software e Business na Duke University, Líder Fundação Estudar. Atua como CTO da Rearth além de ter sido o acelerador pessoal de diversas startups.



## Luiza Pugas

aluna de engenharia de Software na UnB, Ux Ui Designer e desenvolvedora web experiente. Atua como CMO da Rearth e foi a final global do Hult Prize 2023.

# Fases e Próximos Passos:

Estamos aqui



## Ideação

- Identificamos o problema
- Geramos solução
- Pesquisamos o Mercado
- Criação de Pitch Inicial
- Formação de equipe fundadora

## Prototipação

- Iniciar o desenvolvimento de um Mínimo produto viável
- teste com usuários reais
- ajustes baseados em feedbacks
- Levantar investimento Pre-Seed ou Seed

## Tração

- Melhorias no Software
- contratação inicial
- Aquisição de clientes iniciais
- Validação do modelo de negócio
- Lançamento da Go To Market strategy

## Crescimento

- expansão de mercados
- Refinamento do Software
- Levantar investimento em rodadas (series A, series B)

# Obrigada.