

Casa de Sementes Ipê

**Coletando sementes
para semear o futuro**



Problema



280 MI

de hectares de florestas
devastados no mundo desde 1985



110 MI

de hectares no Brasil desde
1985



615 mil

peessoas ficaram
desabrigadas (Rio
Grande do Sul,
2024)



4,5 MI

de hectares
queimados
(Pantanal, 2020)



+ 50%

da população
brasileira
enfrentaram seca
severa (2024)

Problema

Escassez de diversidade de sementes nativas de qualidade e rastreáveis, limitando a restauração de ecossistemas e recuperação de áreas degradadas.

Impacto

A escassez de diversidade de sementes eleva custos, atrasa projetos, reduz renda de coletores e compromete biodiversidade e serviços ecossistêmicos.





12 MI

de hectares recuperados
até 2030



Instrumentos legais e operacionais

PRA; Código Florestal;
PRODES/INPE



21 MI

de hectares de passivos
ambientais a serem
restaurados

MERCADO



15,6 MI

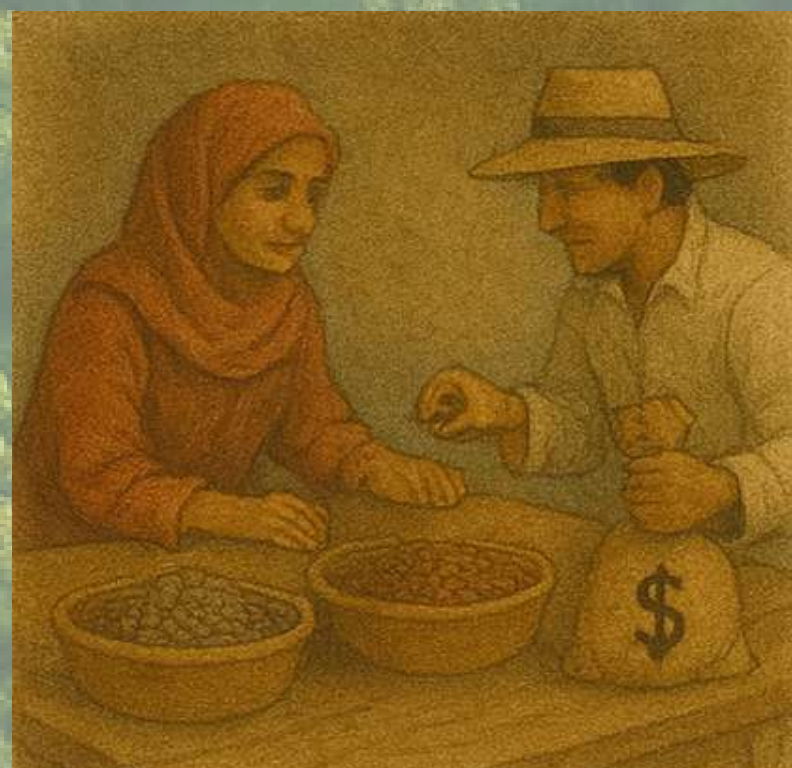
de toneladas de sementes para
atender a demanda os próximos
10 anos



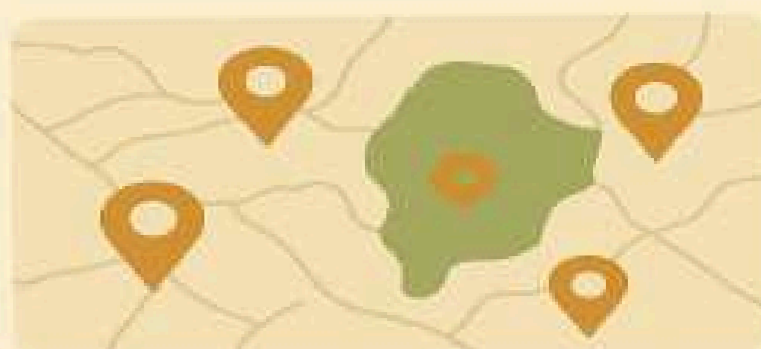
R\$24 BI

Fonte: WRI Brasil (2020)

Solução



MAPEAMENTO DE SEMENTES







ÁREA EDUCATIVA

Solução

Aplicativo de mapeamento de sementes na natureza: Permite que coletores e agricultores identifiquem áreas com sementes disponíveis, promovendo coleta sustentável e aumentando a diversidade das espécie

Tecnologias/Metodologias core (principais)

GPS/GIS; Aplicativo móvel multiplataforma (iOS e Android); Interface de usuário (UX/UI) intuitiva; Metodologia ágil (Agile/Scrum); Nuvem.

Validação da Solução

Coleta de Sementes e capacitação

A iniciativa da Casa de Sementes Ipê coletou 18 espécies nativas, totalizando 180 quilos, demonstrando o **potencial produtivo** e a relevância da proposta para a região. Também foi realizada uma capacitação em coleta de sementes com jovens, fortalecendo a formação de grupo de coletores.



Necessidade e potencial

Esse diagnóstico evidenciou a ausência de redes ou empresas estruturadas de sementes na região, confirmando a necessidade e o potencial da solução proposta.

Demanda Reprimida

A pesquisa indicou uma **demanda reprimida** por sementes nativas entre organizações locais. Atualmente, essas organizações dependem da compra de sementes de outros estados, o que gera atrasos na entrega, perda do período ideal para semeadura direta, aumento de custos e impacto negativo na execução dos projetos de restauração.



Wireframes do App

Tela de Login



Casa de Sementes Ipê

E-mail

Senha

Login

[Esqueceu a senha?](#)

Cadastro de Usuário

Nome Completo

Tipo de Usuário

☒ Coletor ☐ Cliente

Documento (opcional)

Localização

Telefone

Cadastrar

Dashboard Principal

Bem-vindo!

Sementes Disponíveis: 120 kg

Lotes Cadastrados: 08

Atividades Recentes >

Registrar Coleta Sementes Pedidos

Home Sementes Relatórios Perfil

Sementes Disponíveis

Filtrar: Espécie | Quantidade

Ipê Amarelo 30 kg Disponível Solicitar

Aroeira 50 kg Disponível Solicitar

Jatobá 20 kg Reservado Solicitar

Registro de Coleta

Escanear QR Code



Lote 1023

Espécie: Aroeira

Origem: Fazenda Serra

Coletor: Joãa Souza

Data de Coleta: 12/09/2021

Status: Beneficiamento | Estoque

Registro de Coleta

Espécie:

Data da Coleta:

Localização:

Árvore Matriz:

Adicionar Fotos

Salvar

Larga de Coleta

Detente, Coleta

Árvore Matriz

Quantidade Coletada

Adicionar Fotos

Salvar

Modelo de negócio



CLIENTES B2B E B2C

Viveiros, ONG's ambientais, proprietários rurais, empresas que causam impactos ambientais.



ESTRATÉGIA DE PREÇOS

Adotamos uma estratégia de preços personalizados de acordo com a sazonalidade e com valor justo para o coletor.



FONTES DE RECEITA

Venda de sementes nativas, Consultoria e das comissões das vendas intermediadas via aplicativo.



ABORDAGEM DE VENDAS

Expansão da conscientização ambiental para aumentar a base de clientes.

Concorrentes

				 Casa de Sementes Ipê
Parceria com as comunidades rurais				
Educação ambiental				
Consultorias				
Rastreabilidade (QR Code exclusivo)				
Mapeamento digital				

DIFERENCIAIS



SOCIOBIOECONOMIA



**PIONEIRA NA REGIÃO
SUDOESTE DE MT**



LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA



**RASTREABILIDADE E
MAPEAMENTO DIGITAL**



**CONSCIENTIZAÇÃO
AMBIENTAL**



CONSULTORIAS

OBJETIVO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

8 TRABALHO DECENTE E
CRESCIMENTO
ECONÔMICO



Gera trabalho e renda para coletores e comunidades rurais por meio da cadeia de sementes nativas.

11 CIDADES E
COMUNIDADES
SUSTENTÁVEIS



Fortalece comunidades sustentáveis ao apoiar a recuperação de áreas degradadas e proteger territórios.

13 AÇÃO CONTRA A
MUDANÇA GLOBAL
DO CLIMA



Contribui para o combate às mudanças climáticas por meio do reflorestamento e aumento do sequestro de carbono.

15 VIDA
TERRESTRE



Promove a conservação da biodiversidade ao produzir e disponibilizar sementes nativas para restauração.

17 PARCERIAS
E MEIOS DE
IMPLEMENTAÇÃO



Estimula parcerias entre comunidades, instituições, viveiros e organizações ambientais, ampliando impacto conjunto.

Membros da Equipe



CREUNICE SILVA

Co-Fundadora
Engenheira Florestal
Diretora Executiva



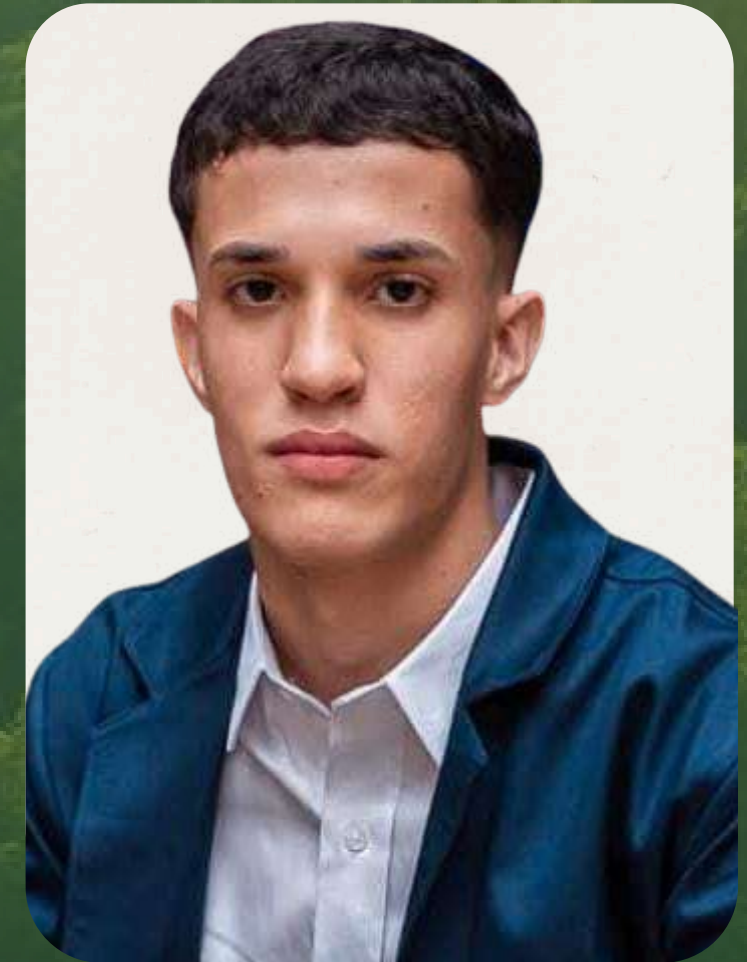
ADRIANA GONÇALVES

Co-Fundadora
Gestora Ambiental
Marketing e vendas



CLEIDIANE SILVA

Administrativo
Graduanda em
Ciências Contábeis



JOÃO PEDRO SILVA

Tecnologia
Graduando em Ciências
da Computação

CONTATO

**VENHA
SEMEAR O
FUTURO COM A
GENTE!**



EMAIL

casadesementesipe.mt@gmail.com



TELEFONE

(65) 99900-7224



ENDEREÇO

Cáceres-MT



@CASADESEMENTESIPE.MT