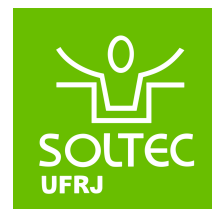


ROÇA

Sistema de Planejamento e Controle da Produção



Motivação

Exemplos ferramentas para planejamento e controle da produção:

- **FARMOS**
- **Horta Fácil**

Exemplo plataforma de análise Econômico-Ecológica de Agroecossistemas:

- **LUME**



Ferramenta para criação de loja online: **WP+Plugins**

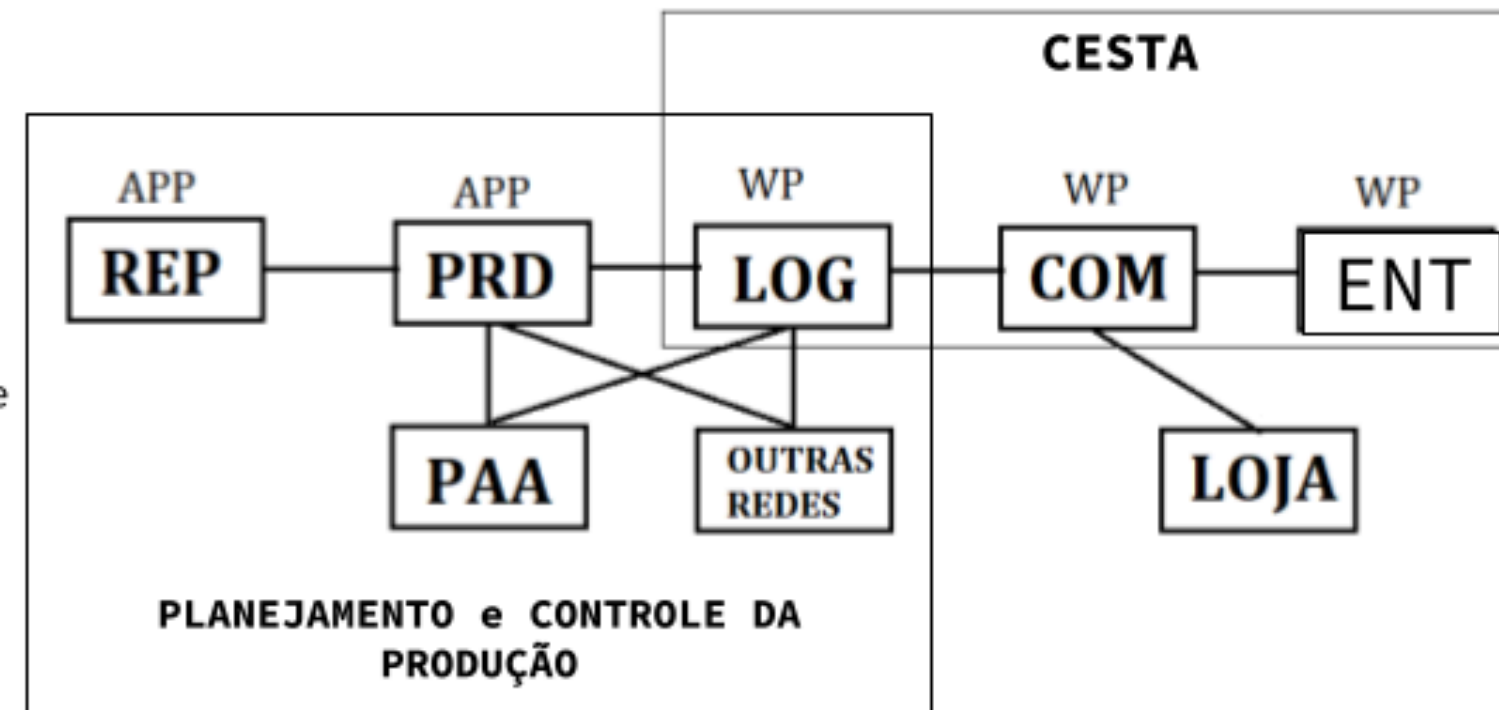


Exemplos plataformas de análise de dados:

- **Pentaho**

Exemplos sistemas ERP (Enterprise Resource Planning):

- **Tryton**
- **Odoo**

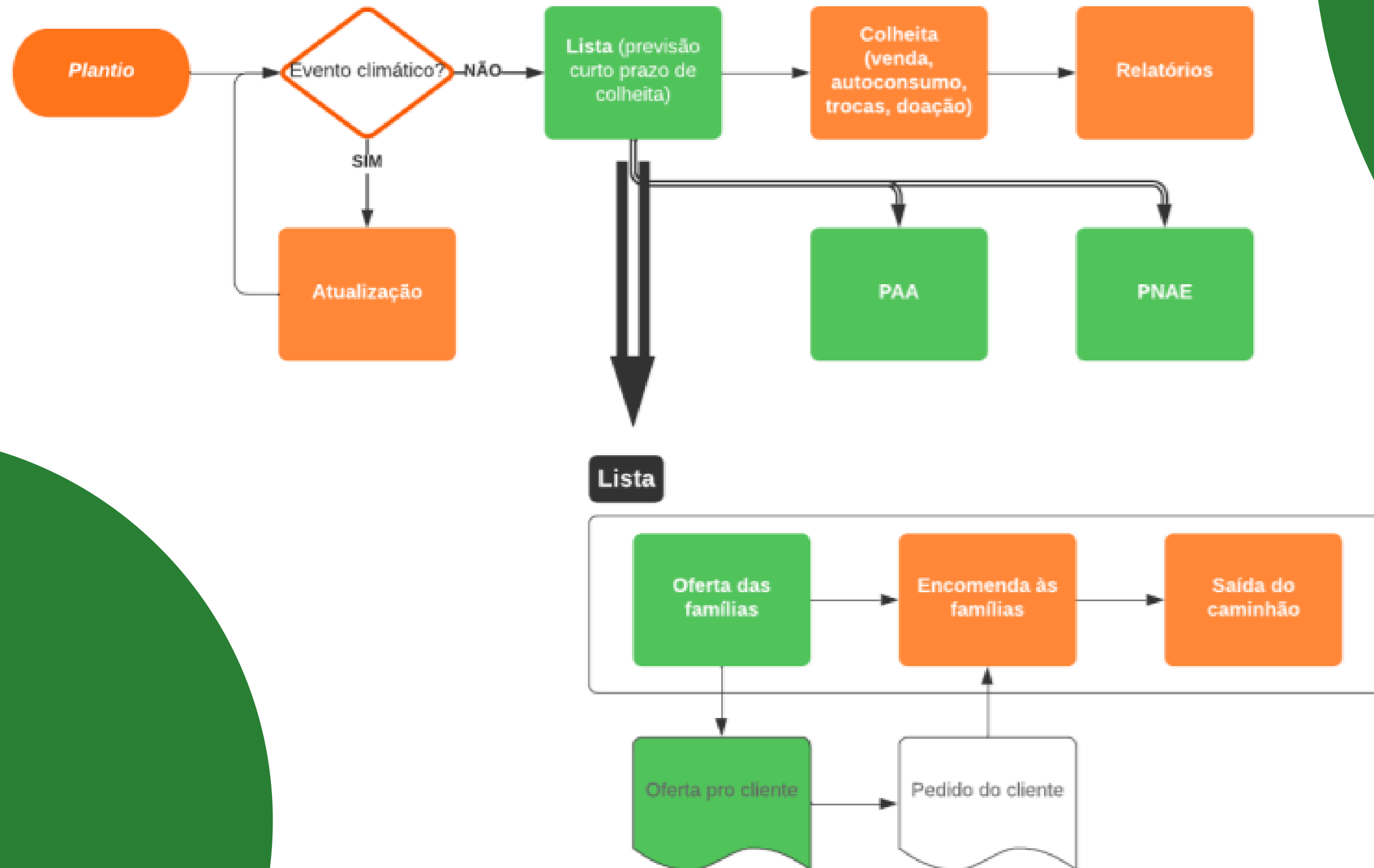


LEGENDA:

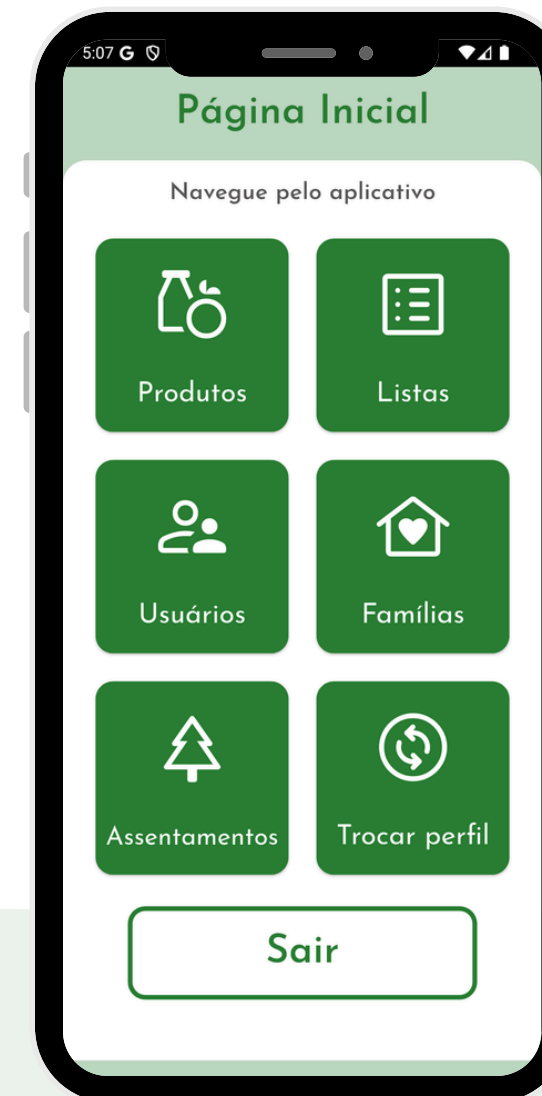
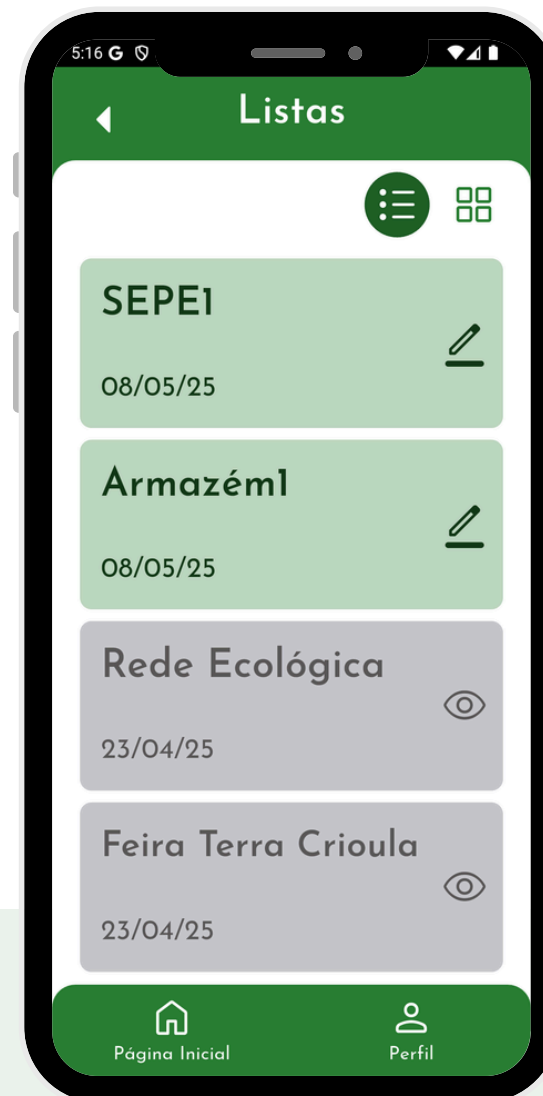
REP: Reprodução
PRD: Produção
LOG: Logística

PAA: Programa de Aquisição de Alimentos
COM: Comercialização
ENT: Entrega

Idealização do sistema



○ Aplicativo



Perfil Coordenador



Listas

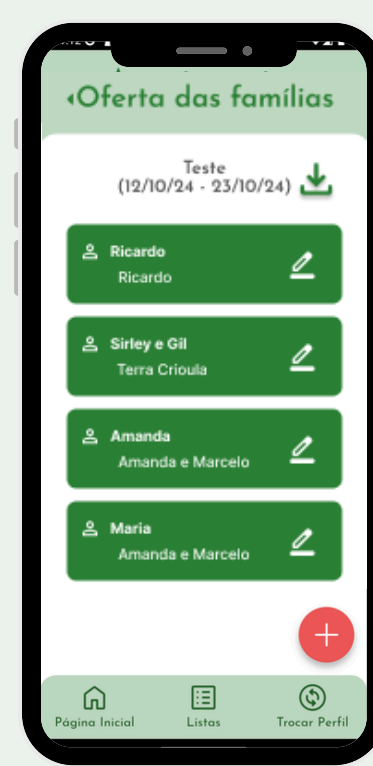
MENU LISTA



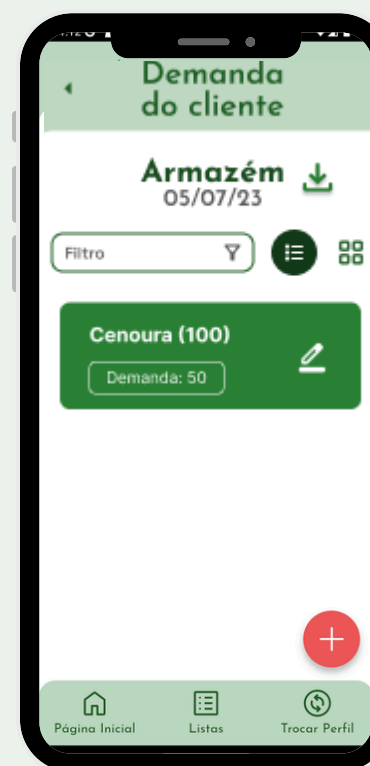
EDITAR DADOS DA LISTA



OFERTA DAS FAMÍLIAS



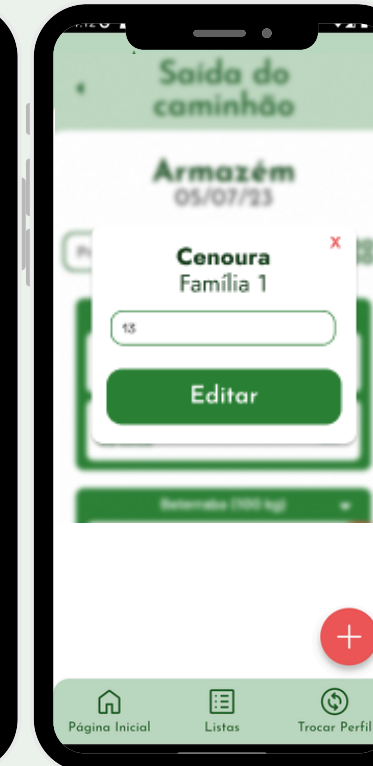
DEMANDA DO CLIENTE



DISTRIBUIÇÃO NAS FAMÍLIAS



SAÍDA DO CAMINHÃO



Implementações futuras a longo prazo

Plantio

Família cadastra cada
plantio realizado.

Colheita

Família cadastra cada
colheita realizada.

Relatórios/ Financeiro

A definir.

Plantio



Colheita



Relatórios/ Financeiro

- Produtos entregues (por família, por lista, por assentamento, por coletivo)
- A receber (por família, por lista, por assentamento, por coletivo)
- Colheita potencial para os próximos 6 meses (por família, por assentamento, por coletivo)
- Produtividade (por cultura, por família, por assentamento, por coletivo)
 - Comparação entre plantio e colheita
- Registrar pagamento (por família, por lista, por assentamento, por coletivo)
- Registrar contribuição ao coletivo (por família, por mês)

6:18 G

Criar Conta

Nome

Telefone

CPF

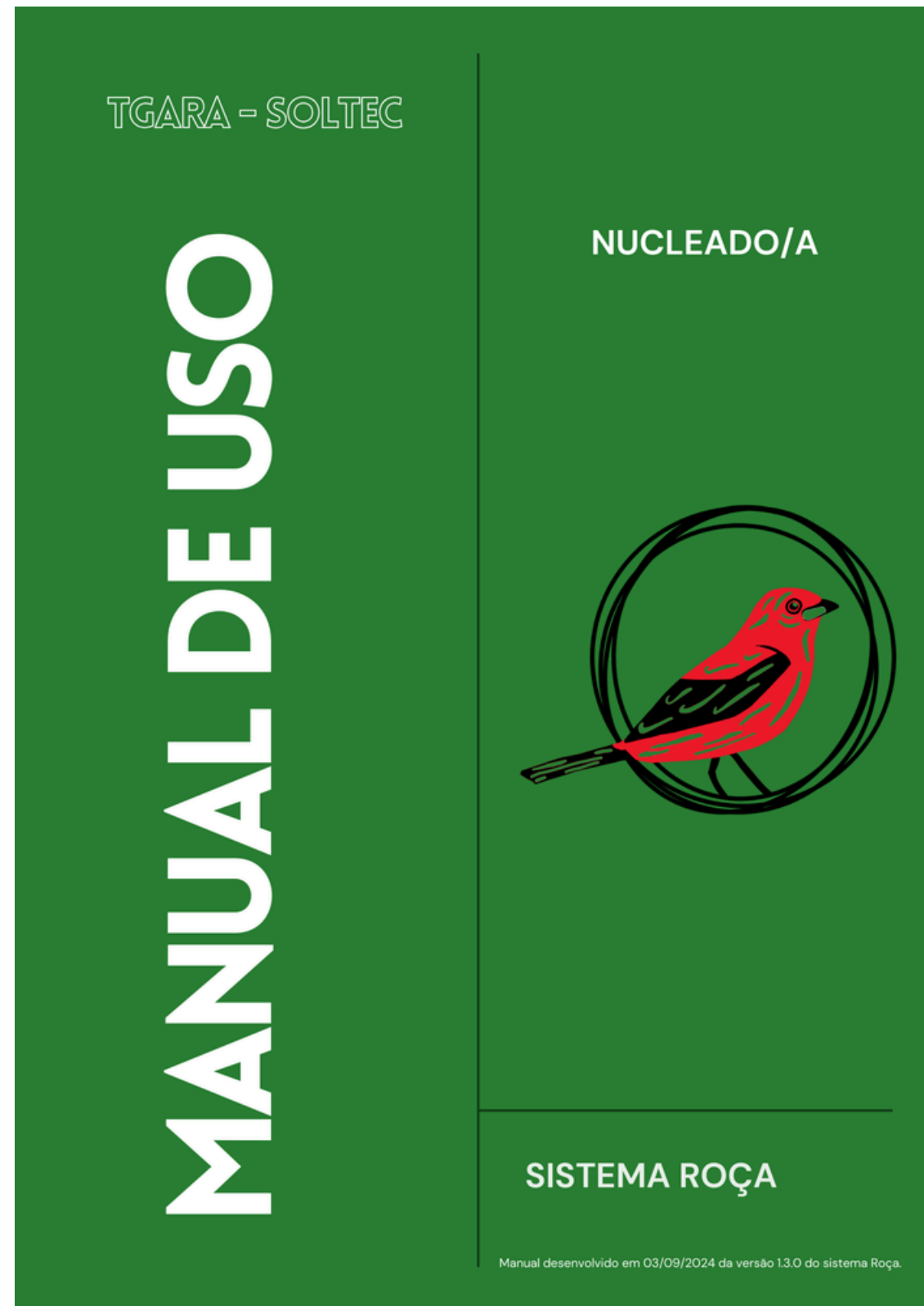
Coletivo

Alaide Reis

Confirmar Senha

Criar

Manuais de uso



Repositórios públicos

Código Frontend



Código Backend



https://gitlab.com/soltec_ufrj/emenda-alaide-reis/sistema-de-planejamento-e-controle-da-producao

Baixe o App!

Busque na loja de aplicativos "Roça Soltec" ou acesse o link:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.soltec.roca&hl=pt_BR



Google Play Jogos Apps Livros Crianças

Roça

NIDES/UFRJ

50+
downloads

L
Classificação Livre

Instalar

Compartilhar

Adicionar à lista de desejos

Este app está disponível para seu dispositivo



Roça

Sobre este app

O aplicativo Roça é um sistema criado para auxiliar no planejamento e controle da produção de coletivos de agricultura familiar, desenvolvido inicialmente para um coletivo em Pirai/RJ. O sistema possui dois tipos de função: administrador e agricultor; nomeados, respectivamente, como perfis de "Coordenador" e "Nucleado".

O perfil de coordenador possui acesso às funcionalidades de cadastrar, editar e remover Assentamentos, Produtos, Famílias e Usuários e gerenciar Listas.

O perfil de nucleado possui acesso restrito às funcionalidades de Lista, como adicionar e editar produtos, e visualização de todos os produtos cadastrados na lista.

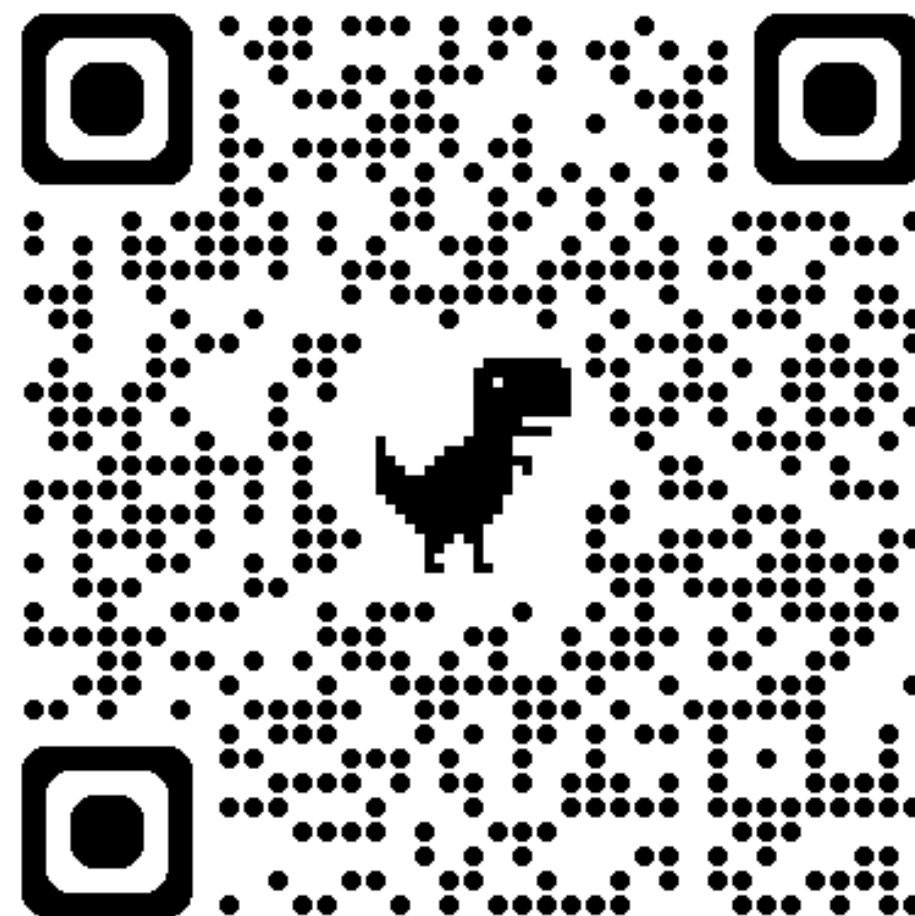
O objetivo do sistema é auxiliar no registro do plantio, das listas e da colheita para comercialização, autoconsumo, trocas e doação, além de produzir relatórios que auxiliem na gestão financeira do coletivo, da estimativa de colheita futura, da taxa de perdas da colheita e do planejamento do plantio a partir das demandas da comercialização. Nessa primeira fase está implementada apenas a organização de listas (pre-colheita) para comercialização de cestas (CSA).

Este aplicativo foi desenvolvido pela equipe lio TICDeMoS do Núcleo de Solidariedade Técnica (SOLTEC/NIDES) da Universidade Federal do Rio de Janeiro, através da emenda parlamentar "Diagnóstico participativo para consolidação organizacional e produtiva dos territórios de assentamentos da reforma agrária na região Sul Fluminense", da deputada Taliria Petrone.



Nos conheça!

Projeto Roça do TICDEMOS



https://cestaagroecologica.com.br/?page_id=866