

SECRETARIA DE  
ESTADO DE DESENVOLVIMENTO  
AGROPECUÁRIO E DA PESCA



# CACAUPARÁ



Módulo de **Rastreabilidade Vegetal**

# Por que implantar um sistema de rastreabilidade?

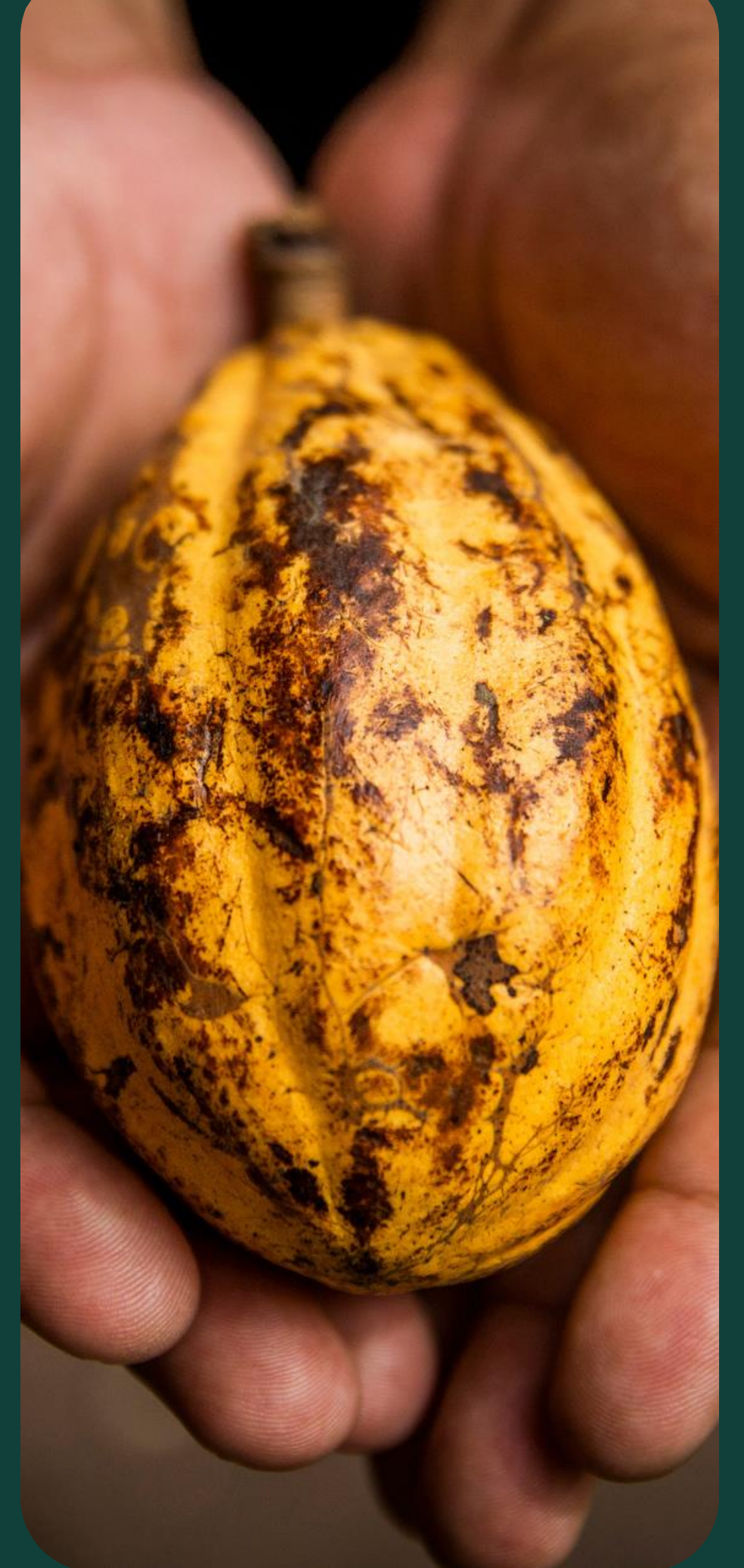
Crescente exigência internacional por produtos sustentáveis (ex.: União Europeia – combate ao desmatamento)

Necessidade de controle da cadeia produtiva do cacau no Pará

Necessidade de controle da cadeia produtiva do cacau no Pará

Necessidade de controle da cadeia produtiva do cacau no Pará

A rastreabilidade deixou de ser diferencial e passou a ser requisito obrigatório de mercado



# Base institucional da iniciativa

- FUNCACAU: fortalecimento da produção, comercialização e competitividade
- Apoio à inovação, assistência técnica e desenvolvimento sustentável
- Integração com políticas públicas estaduais (PROCACAU) Alinhamento com normas ambientais internacionais
- Lei nº 7.093/2008 (Criação do FUNCACAU): A Lei estabelece a base financeira e estratégica para modernizar a cadeia do cacau, permitindo investimentos estruturantes como sistemas digitais de gestão e rastreabilidade.
- Decreto nº 1.846/2009 (Regulamentação do FUNCACAU): O Decreto transforma a diretriz legal em ação prática, reforçando a necessidade de ferramentas como a rastreabilidade para garantir eficiência, transparência e sustentabilidade.



# Por que investir no sistema?

Necessidade de monitoramento completo da cadeia produtiva

Combate a práticas ilegais (desmatamento e informalidade)

Solução pronta e validada no mercado → maior agilidade e menor risco

Garantia de transparência e confiabilidade dos dados

Fortalecimento da governança e tomada de decisão baseada em dados

O sistema permitirá rastrear o cacau do produtor até o mercado



# O que o sistema entrega?

- Registro e gestão integrada de produtores, propriedades e produção
- Monitoramento em tempo real da cadeia do cacau
- Base de dados estruturada para políticas públicas
- Apoio à inspeção, certificação e exportação
- Maior eficiência na gestão e nos investimentos do setor

Resultado: modernização da cacauicultura paraense



# Impactos estratégicos

Manutenção e ampliação do acesso ao mercado europeu

Fortalecimento da sustentabilidade ambiental

Consolidação do Pará como referência mundial em cacau sustentável

Aumento da competitividade do cacau paraense

Melhoria da renda e organização dos produtores

📌 Impacto final: ➡ Cadeia produtiva mais organizada, sustentável e competitiva



# Atores envolvidos na solução

## Perfis de Usuários

### Instituição de Governança Local

- ✓ Instituições de Desenvolvimento Rural
- ✓ Prefeitura Municipal/Secretarias Municipais de Agricultura

#### Público Alvo



Entidades Públicas nas áreas de: Fomento, Assistência Técnica e Extensão Rural, Pesquisa, Defesa Agropecuária, Ações Fundiárias e Controle do Meio Ambiente

### Setor Produtivo

- ✓ Produtores
- ✓ Cooperativa / Associação/Sindicato / Federação de Produtores
- ✓ Intermediários / Comercialização / Indústria

#### Público Alvo



Todos aqueles que estão direta ou indiretamente envolvidos na produção e comercialização do cacau

### Mecanismos Financeiros de Fomento

- ✓ Fundos de Desenvolvimento da Cadeia Produtiva da Cacauicultura

#### Público Alvo



Fundos que atuam como mecanismos financeiros para fomentar, fortalecer e modernizar a cadeia produtiva do cacau no estado.

### Público Externo

- ✓ Consumidores Finais

#### Público Alvo



Todo o público externo que consome produtos derivados e os grandes compradores industriais que processam a matéria-prima

# Etapas da Implantação da Solução

## 1 - Cadastramento

- Produtores
- Colaboradores de Cooperativas / Associações / Sindicatos / Federações de Produtores
- Técnicos Agropecuários de Prefeitura



## Integração CAR



# Etapas da Implantação da Solução

## 1 - Cadastramento

- Produtores
- Colaboradores de Cooperativas / Associações / Sindicatos / Federações de Produtores
- Técnicos Agropecuários de Prefeitura



## Integração CAR



## 2 - Validação do Cadastramento

- Instituições de Desenvolvimento Rural (EMATER, ADEPARA, CEPLAC)
- Secretarias Municipais de Agricultura



# Etapas da Implantação da Solução

## 1 - Cadastramento

- Produtores
- Colaboradores de Cooperativas / Associações / Sindicatos / Federações de Produtores
- Técnicos Agropecuários de Prefeitura



## Integração CAR



## 2 - Validação do Cadastramento

- Instituições de Desenvolvimento Rural (EMATER, ADEPARA, CEPLAC)
- Secretarias Municipais de Agricultura



## 3 - Mitigação de Risco

Levantamento de Grau de Severidade de Pragas

- Vassoura-de-bruxa
- Podridão-parda
- Tripes-do-cacaueiro
- Monilíase do Cacaueiro
- Broca-dos-frutos
- Cochonilha rosada

- Instituições de Desenvolvimento Rural (ADEPARA)

# Etapas da Implantação da Solução

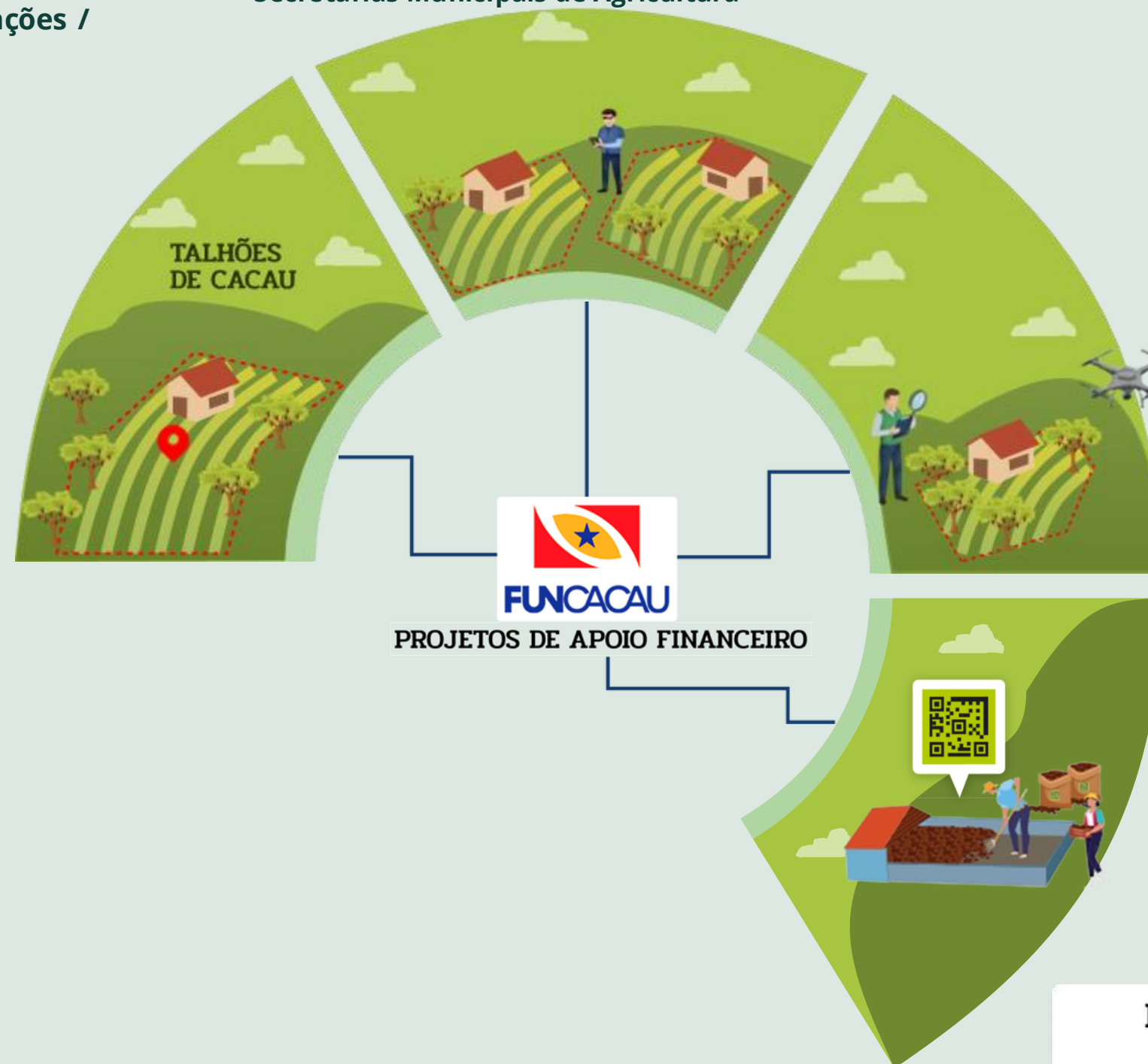
## 1 - Cadastramento

- Produtores
- Colaboradores de Cooperativas / Associações / Sindicatos / Federações de Produtores
- Técnicos Agropecuários de Prefeitura



## 2 - Validação do Cadastramento

- Instituições de Desenvolvimento Rural (EMATER, ADEPARA, CEPLAC)
- Secretarias Municipais de Agricultura



## 3 - Mitigação de Risco

Levantamento de Grau de Severidade de Pragas

- Vassoura-de-bruxa
- Podridão-parda
- Tripes-do-cacaueiro
- Monilíase do Cacaueiro
- Broca-dos-frutos
- Cochonilha rosada

- Instituições de Desenvolvimento Rural (ADEPARA)

## 4 - Controle da produção

Registro da Produção  
Emissão da NFe de Origem

- Produtores
- Colaboradores de Cooperativas / Associações / Sindicatos / Federações de Produtores

## Integração Emissão NFe



# Etapas da Implantação da Solução

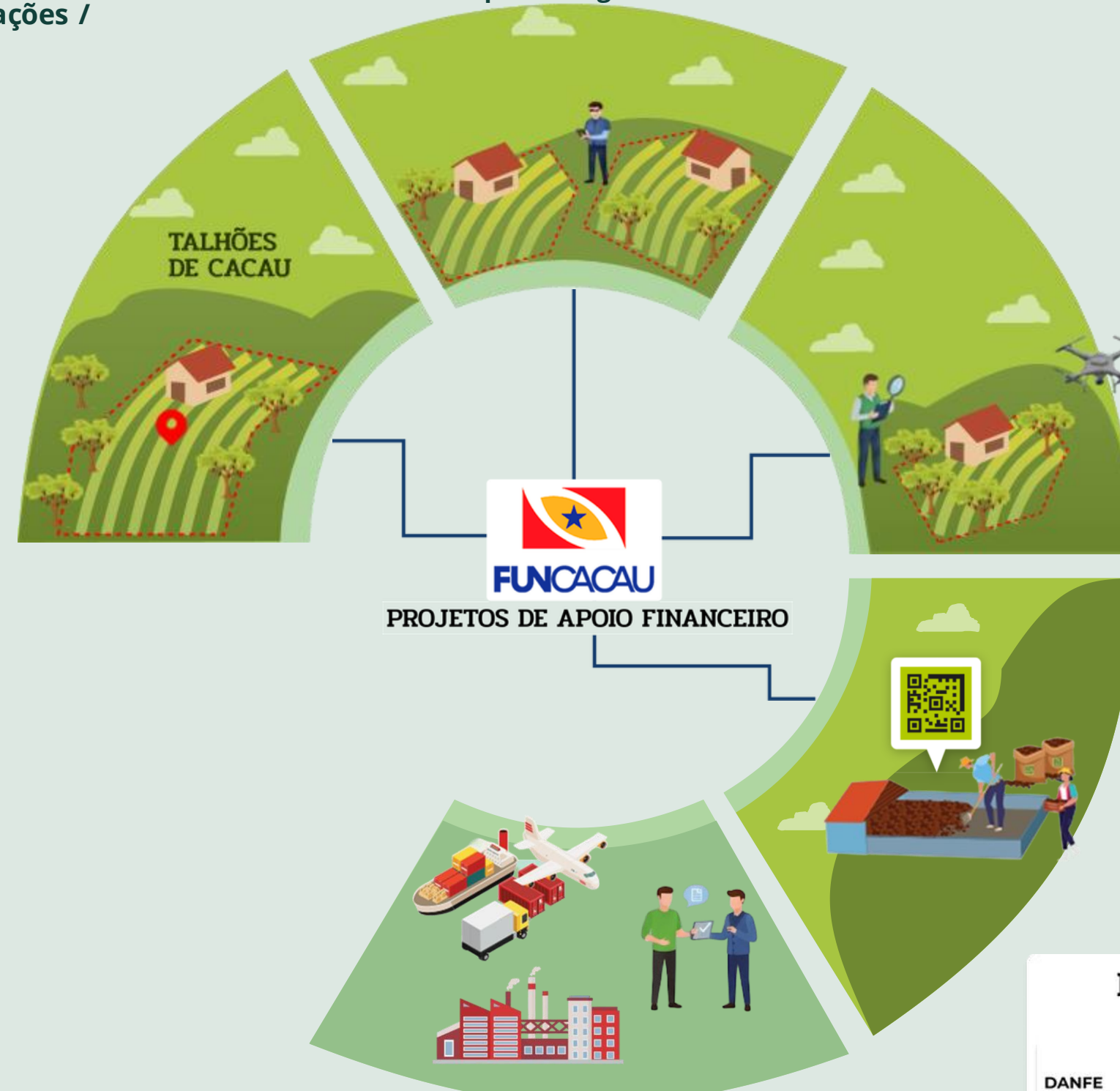
## 1 - Cadastramento

- Produtores
- Colaboradores de Cooperativas / Associações / Sindicatos / Federações de Produtores
- Técnicos Agropecuários de Prefeitura



## 2 - Validação do Cadastramento

- Instituições de Desenvolvimento Rural (EMATER, ADEPARA, CEPLAC)
- Secretarias Municipais de Agricultura



## 3 - Mitigação de Risco

Levantamento de Grau de Severidade de Pragas

- Vassoura-de-bruxa
- Podridão-parda
- Tripes-do-cacaueiro
- Monilíase do Cacaueiro
- Broca-dos-frutos
- Cochonilha rosada

- Instituições de Desenvolvimento Rural (ADEPARA)

## 4 - Controle da produção

Registro da Produção  
Emissão da NFe de Origem

- Produtores
- Colaboradores de Cooperativas / Associações / Sindicatos / Federações de Produtores

## Integração Emissão NFe



## 5 - Trilha de Auditoria

Emissão da NFe até o Cliente Final

- Intermediários / Comercialização / Indústria

# Etapas da Implantação da Solução

## 1 - Cadastramento

- Produtores
- Colaboradores de Cooperativas / Associações / Sindicatos / Federações de Produtores
- Técnicos Agropecuários de Prefeitura



## 2 - Validação do Cadastramento

- Instituições de Desenvolvimento Rural (EMATER, ADEPARÁ, CEPLAC)
- Secretarias Municipais de Agricultura



## 3 - Mitigação de Risco

Levantamento de Grau de Severidade de Pragas

- Vassoura-de-bruxa
- Podridão-parda
- Tripes-do-cacaueiro
- Monilíase do Cacaueiro
- Broca-dos-frutos
- Cochonilha rosada

- Instituições de Desenvolvimento Rural (ADEPARÁ)

## 4 - Controle da produção

Registro da Produção  
Emissão da NFe de Origem

- Produtores
- Colaboradores de Cooperativas / Associações / Sindicatos / Federações de Produtores



## 6 - Rastreabilidade

- Consumidor Final

## 5 - Trilha de Auditoria

Emissão da NFe até o Cliente Final

- Intermediários / Comercialização / Indústria

# Veja como é feito o cadastro



# Do Produtor ao Consumidor Final

