

# Projeto de Extensão



UERJ e parceiros

4a Reunião 10/08/2022

**OBJETIVO: DEFINIÇÃO DO CROQUI**



# Demandas

---

- Plataforma
- Capacitação

# Objetivos do Projeto

- Mapear as demandas e oportunidades para a capacitação digital/computação dos pequenos produtores rurais do nosso estado a partir de enquete participativa com o público-alvo com o apoio de instituições parceiras: SEAPPA, ABIO, parceiras deste projeto, dentre outras associações e/ou cooperativas rurais;
- Organização de módulos de capacitação;

Cadastro on line –  
após não necessita  
de internet



The image shows a smartphone screen displaying a registration form for 'eULTIVA DESENVOLVIMENTO'. The form is titled 'Ficha do Comprador/Cliente' and contains several input fields for personal and business information. At the bottom, there is a section for 'Informações Comprador/Cliente' with a 'Lote: 00002' and a 'Enviar' button.

**eULTIVA**  
DESENVOLVIMENTO

**Ficha do Comprador/Cliente**

**Nome/Razão Social:**  
[Input Field]

**CPF/CNPJ:**  
[Input Field]

**Inscrição Estadual:**  
[Input Field]

**Endereço:**  
[Input Field]

**Telefone:**  
[Input Field]

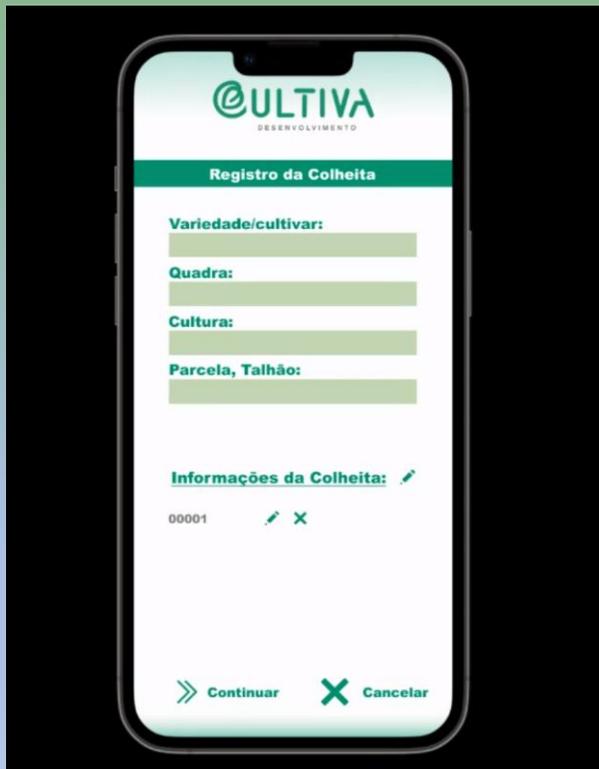
**E-mail:**  
[Input Field]

**Informações Comprador/Cliente:** ✎

Lote: 00002 ✎ ✕

➤ Enviar ✕ Cancelar

# Apresentação do Protótipo da Cartilha de Rastreabilidade Digital - Unacoop



## Observações

- Inserir lista de culturas mais utilizadas no estado (barra de rolamento)
- Possibilidade de inserção de novas culturas
- Inserir figura das culturas para facilitar a usabilidade para quem não consegue escrever
- Colocar o croqui antes da tela de registro de colheita
- Subir o tópico 'Informações da Colheita' colocar como primeiro item da tela 'registro da colheita' (deve ser numérico e cadastramos o 'nome do lote' tal como o produtor usa  
(ex: 1 = 'lote do sr João')
- (Quadra), Parcela/talhão/gleba/canteiro, cultura (colocar + para cadastrar outra cultura na mesma parcela), variedade/cultivar
- Retirar Quadra
- Infra: onde hospedar

# Definições

- Alteração do prazo da IN 2/2018 - IN conjunta 1/2019 - [https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/inspecao/produtos-vegetal/legislacao-1/normativos-cgqv/fisc\\_monitoramento/atos-que-alteram-as-normas-e-regulamentos-dessa-lista/instrucao-normativa-conjunta-no-1-de-15-de-abril-de-2019-altera-a-incno2\\_2018.pdf/view](https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/inspecao/produtos-vegetal/legislacao-1/normativos-cgqv/fisc_monitoramento/atos-que-alteram-as-normas-e-regulamentos-dessa-lista/instrucao-normativa-conjunta-no-1-de-15-de-abril-de-2019-altera-a-incno2_2018.pdf/view)
- VII - lote: conjunto de produtos vegetais frescos de uma mesma espécie botânica e variedade ou cultivar, produzidos pelo mesmo produtor, em um espaço de tempo determinado e sob condições similares; VIII - lote consolidado: lote oriundo de dois ou mais lotes de origens diferentes;

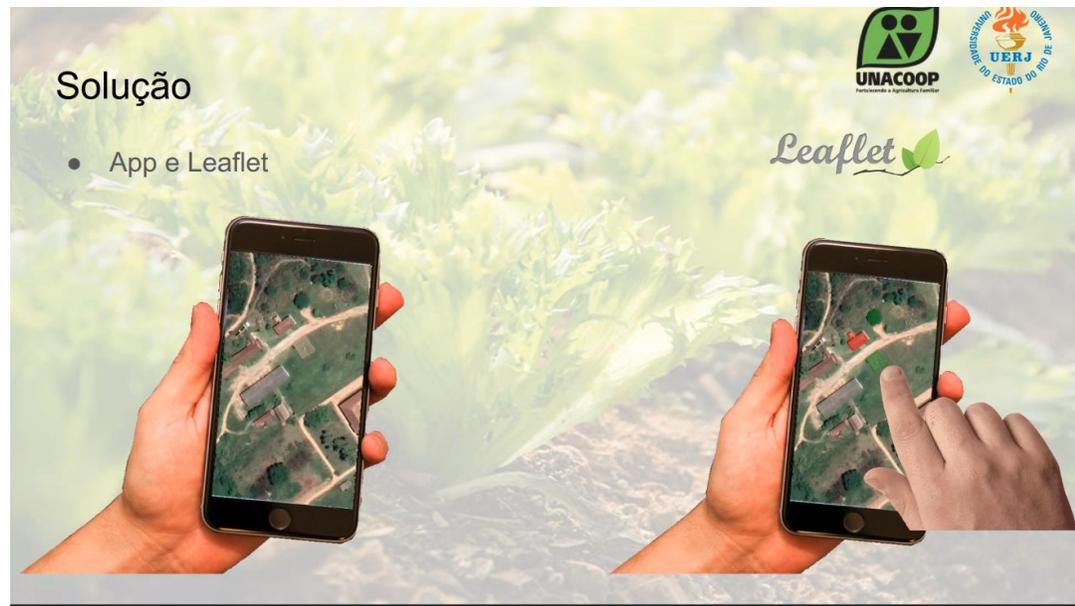
# Ficha do Comprador/Cliente

The image shows a smartphone screen with the @ULTIVA logo at the top. Below the logo is the title 'Ficha do Comprador/Cliente'. The form contains several input fields: 'Data:' with a date picker showing 'xx/xx/xxxx', 'Nota Fiscal:', 'Produto:', 'Lote:' with the value '00002', and 'Quantidade:' with a numeric keypad. At the bottom, there are three buttons: 'Confirmar' with a checkmark icon, 'Cancelar' with an 'X' icon, and 'Limpar' with an eraser icon.

The image shows a smartphone screen with the @ULTIVA logo and a user profile picture in the top right corner. The screen is divided into two main sections: 'Histórico:' and 'Pendente:'. The 'Histórico:' section contains two entries: 'CTG Fazenda 30/06/2022' with a red document icon and 'CTG Fazenda 17/02/2022' with a refresh icon. The 'Pendente:' section contains one entry: 'CTG Fazenda 12/05/2020' with a red pencil icon and a red 'X' icon. At the bottom, there is a green '+' button and two logos: UFRJ and UNACOOP.

# Croqui digital

## Solução: app com React-maps

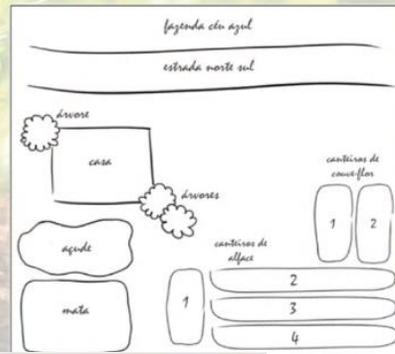
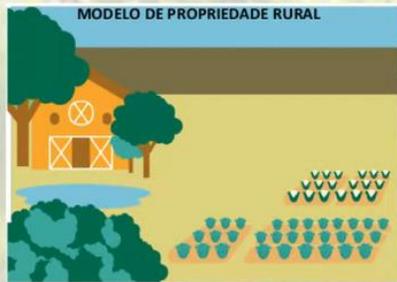


- Possível funcionalidade futura – dar input no CAR para ajudar o produtor a checar o seu CAR

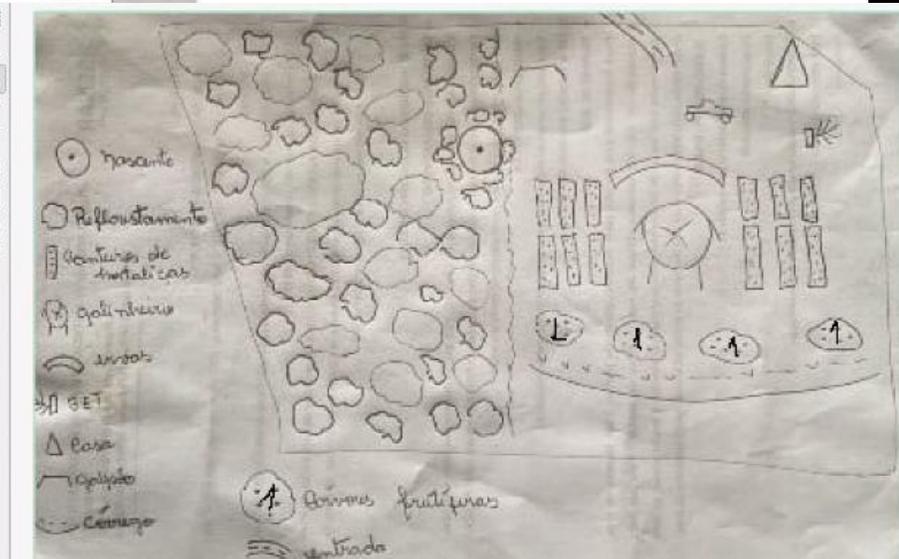
# Croqui a partir de foto do croqui manual

## Croqui

- Desenho que indica os principais pontos da propriedade rural e áreas de cultivos



- Fazer croqui com um numero para cada cultura – ex:1 = árvores frutíferas



# Resoluções sobre o croqui

4ª Reunião 24/08/2022

Lote: Conjunto  
de colheitas

## React-Native-Maps

Ordem de cadastro:

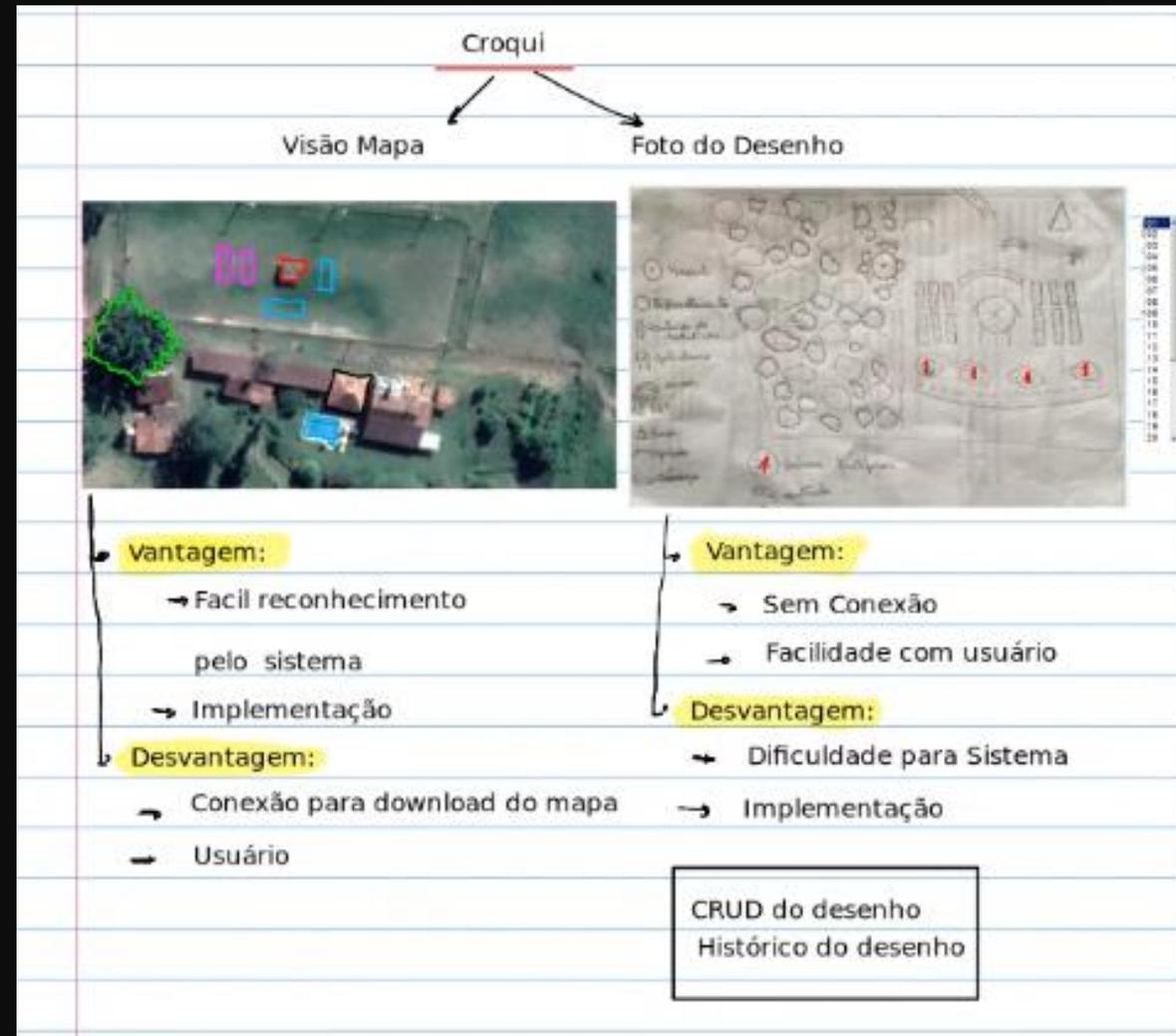
- ~~Quadra~~
- Parcela/talhão/gleba/canteiro
- Cultura
- Variedade

The screenshot shows the '@ULTIVA' mobile application interface. At the top, there is a header with the logo and the title 'Registro de Colheita'. Below this, there are four input fields for registration: 'Variedade/cultivo:', 'Quadra:', 'Cultura:', and 'Parcela, Talhão:'. Each field has a light green background. Below these fields is a section titled 'Informações da Colheita:' with a checkmark icon. Underneath, there is a small text field containing '0001' and a checkmark icon. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Continuar' with a right-pointing arrow and 'Cancelar' with an 'X' icon.

# Conceitos:

- (Quadra), Parcela/talhão/gleba/canteiro, cultura (colocar + para cadastrar outra cultura na mesma parcela), variedade/cultivar
  - Retirar Quadra
- lote - para fins de rastreabilidade (conjunto caixotes de colheita)

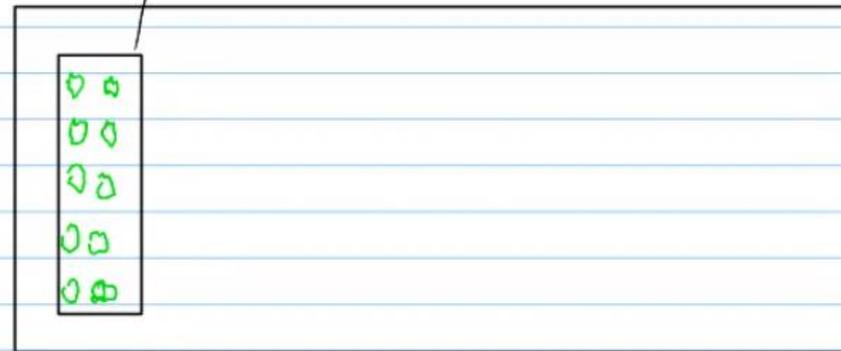
- Manter 2 opções:
- Desenho via app
- Upload do desenho manual do croqui
- Após protótipo – teste em campo



Orgânicos - usam geolocalização

Finalidade do croqui no cadastro (Rastreabilidade)

→ Identificação das áreas do proprietário



Helga Restum14:47

Acredito que o croqui manual poderia ser mantido durante o processo de transição e assimilação do app pelo agricultor

# Decisões

---

- Margarete vai: Perguntar a Unicop se as outras instituições poderão usar e inserir as demais logos
  - Infra: onde hospedar ?
  - Importância do banco de dados gerado a partir do app: visão geral da agricultura orgânica, plano de agricultura orgânica, tomada de gestão
- 



# Exemplo de algumas telas

**@ULTIVA**  
DESENVOLVIMENTO

←

**Nome do produtor:**  
Josiane Dias de Assis

**CPF/CNPJ:**  
|

**Nome da Propriedade:**  
|

**CCIR:**  
|

**Município:**  
|

**CEP:**  
|

**Estado:**  
|

**Telefone:**  
|

**E-mail:**  
|

**Senha:**  
|

Li e aceito as condições do [Termo de uso.](#)

**Cadastrar**

**@ULTIVA**  
DESENVOLVIMENTO

**Registro da Aplicação de Insumos**

**Data da Aplicação:**  
xx/xx/xxxx

**Nome Comercial do Produto**  
|

**Período de Carência (dias):**  
dias

**Dose (pode ser g ou ml/100l de água ou g ou ml/ha)**  
dose

**Observação:** ✎

**Confirmar**

**Cancelar**

**Limpar**

**@ULTIVA**  
DESENVOLVIMENTO

CPF/CNPJ

**Recuperar**

**Voltar**

**@ULTIVA**  
DESENVOLVIMENTO

Sair

**Histórico:**

CTG Fazenda 30/06/2022

CTG Fazenda 30/06/2022

**Ficha de campo enviada!**

**+**



Primeira versão do Prototipo

28 de Setembro de 2022

14 horas

João Araujo

Cristina De Brito Ribeiro

Margarete Teixeira

Margareth Goncalves Simoes

Cláudia Fortes

Patricia Giannini - Gerente Técnica Estadual

Voce

15:46 | mjg-jrpz-xrf

Microphone, Video, Hand, Screen, More, End Call, Info, Participants, Chat, Grid

A Google Meet interface showing a grid of 8 video thumbnails. The top-left thumbnail shows João Araujo. The top-middle thumbnail is a profile card for Cristina De Brito Ribeiro, featuring a teal circle with a white 'C'. The top-right thumbnail shows Margarete Teixeira. The middle-right thumbnail shows Margareth Goncalves Simoes. The bottom-left thumbnail shows Cláudia Fortes. The bottom-middle-left thumbnail shows Patricia Giannini - Gerente Técnica Estadual. The bottom-middle-right thumbnail shows João Porto. The bottom-right thumbnail shows 'Você' (You). Each thumbnail has a small icon in the top right corner indicating video status (muted, video off, etc.).