

Projeto em Parceria com o Setor Produtivo

Otimização de processo, mapeamento e bancos de dados em apoio a sistemas participativos de garantia da conformidade orgânica

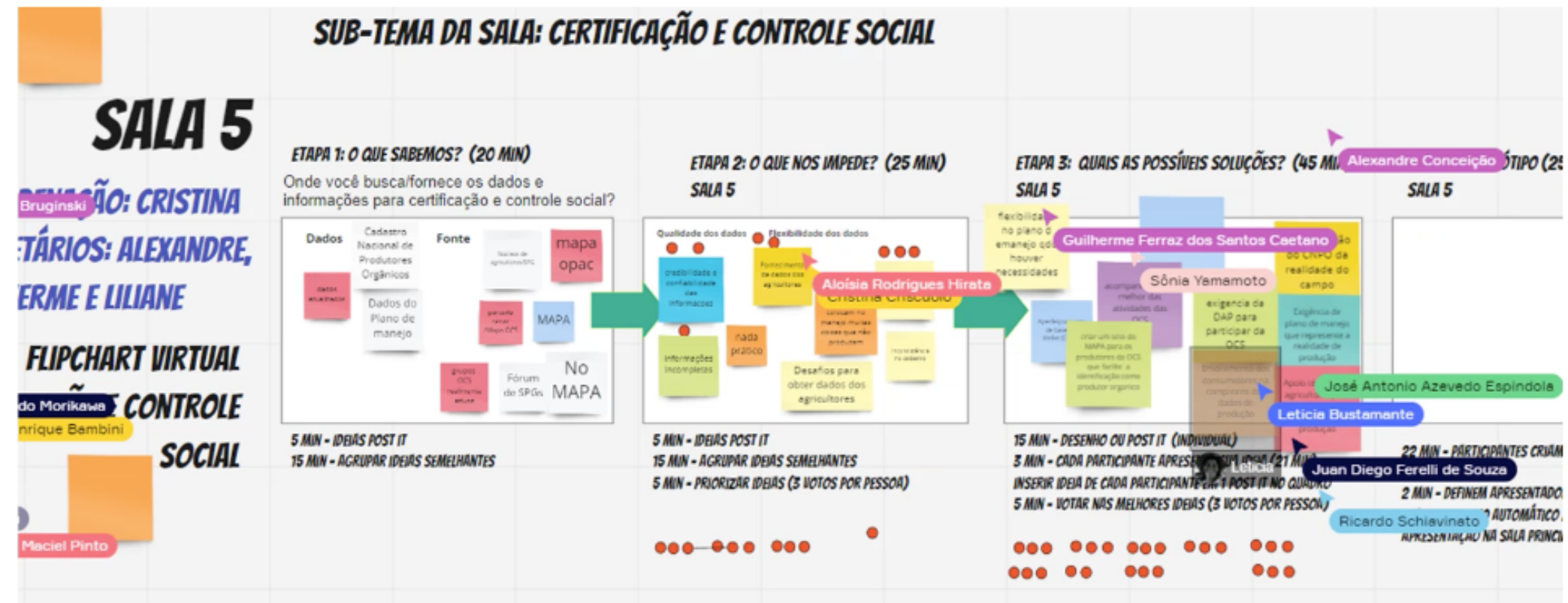


Problema

- **Relatos na Comissão de Produção Orgânica/SP : problemas situados na organização de dados e informações da produção orgânica**
 - **Desistência da certificação-agricultores familiares**
 - **MAPA/SP e a fiscalização das Organizações de Controle Social (OCS)**
 - **soluções conjuntas - rede de apoio**



Design Thinking



Aplicação do design thinking para relacionamento e estruturação de projeto com cadeia de orgânicos

- Encontro virtual com 42 stakeholders do setor de orgânicos em agosto de 2020
- Estabelecimento de parcerias: soluções na escala das unidades produtivas e sua interação com os sistemas participativos de garantia (certificação participativa) e suas organizações.
- Proposta de um Piloto: com a possibilidade de ampliações de uso e alcance para a escala nacional no futuro.

CONSTRUÇÃO CONJUNTA E ADOÇÃO DO ATIVO TECNOLÓGICO PELOS PARCEIROS/USUÁRIOS

ORGÂNICOS SUL DE MINAS - Central das Associações de Produtores Orgânicos do Sul de Minas

**14 ASSOCIAÇÕES com 220 AGRICULTORES EM 50 MUNICÍPIOS DE MINAS GERAIS
70% DE AGRICULTORES FAMILIARES**

COOPERATIVA ORGÂNICA AGROFLORESTAL COMUNA DA TERRA

27 agricultores familiares do Assentamento Mário Lago em Ribeirão Preto/SP

ORGÂNICOS SUL DE MINAS



COOPERATIVA COMUNA DA TERRA



- 1 APOMM - São Lourenço - MG
- 2 AAOF - Ouro Fino - MG
- 3 APAN-FÉ - Maria da Fé - MG
- 4 COOPFAM - Poço Fundo - MG
- 5 CAMPONESA - Campo do Meio - MG
- 6 ABAL - Brasópolis - MG
- 7 CEABRA - Brasópolis - MG
- 8 RAMA - Pedralva - MG
- 9 Ecominas - Pouso Alegre - MG
- 10 RAES - Três Pontas - MG
- 11 Serras Verdes - Córrego do Bom Jesus - MG
- 12 Águas Virtuosas - Lambari - MG
- 13 Serras de Santana - Sapucaí Mirim - MG
- 14 Grupo de Agroecologia de Caldas - Caldas - MG

EQUIPE

PARCEIROS/COLABORADORES



GISELE VILELA



CRISTINA CRISCUOLO



DANIELA SOUZA



OSVALDO OSHIRO

EMBRAPA
AGROBIOLOGIA

EMBRAPA MEIO
AMBIENTE

EMBRAPA
GADO DE LEITE



FERNANDO PAIM



VERA VIANA



JUAN DIEGO DE
SOUZA



ÉLIO LOVISI

IFSULDEMINAS

SUPERINTENDÊNCIA
MAPA/SP

SEBRAE/RIBEIRÃO
PRETO

4 ESTAGIÁRIOS

OBJETO

Disponibilizar um sistema digital para apoiar o processo de avaliação da conformidade orgânica de agricultores familiares e suas Organizações de Controle Social (OCS) e Organismos Participativos de Avaliação da Conformidade (OPAC) em atendimento aos requisitos normativos nacionais, caracterização, mapeamento e à inclusão digital.

Resultados

- *Formulários digitais aplicados aos documentos de certificação para computador e celular: armazenamento em nuvem*
- *Integração dos dados sobre as propriedades rurais inscritas no Cadastro Ambiental Rural e o plano de manejo*
- *Localização e dados das áreas de preservação ambiental das propriedades rurais com abrangência regional*
- *Painéis de mapas, formas gráficas e indicadores da produção orgânica do conjunto dos dados dos usuários.*

CONTROLUNION 010781

RELEVANTE DE DEPÓSITOS E INSPEÇÕES DE PRODUTOS DERIVADOS PARA OPERAÇÃO DE FEL. DEPOSITÁRIO C/OU MIBRANTE

RELEVANTE DE DEPÓSITOS E INSPEÇÕES DE ETANOL PARA OPERAÇÃO DE FEL. DEPOSITÁRIO C/OU MIBRANTE

Parcela	Area	Plantio	Harvesta	Produção	Qualidade
1	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
2	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
3	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
4	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
5	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
6	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
7	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
8	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
9	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
10	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
11	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
12	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
13	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
14	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
15	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
16	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
17	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
18	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
19	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%
20	200,00	2017/02	2017/08	15000	90%

OS 8067

9:44

✓ Detalhes

CATIGUA

MATRÍCULA

CÓD BLOCO
1

DESCRIÇÃO DO BLOCO
único

CÓD TALHÃO
5

CÓD CULTURA
1

ESTÁGIO DE CORTE
3

DATA PLANTIO
10/02/2017

DATA CORTE ATUAL
30/06/2020

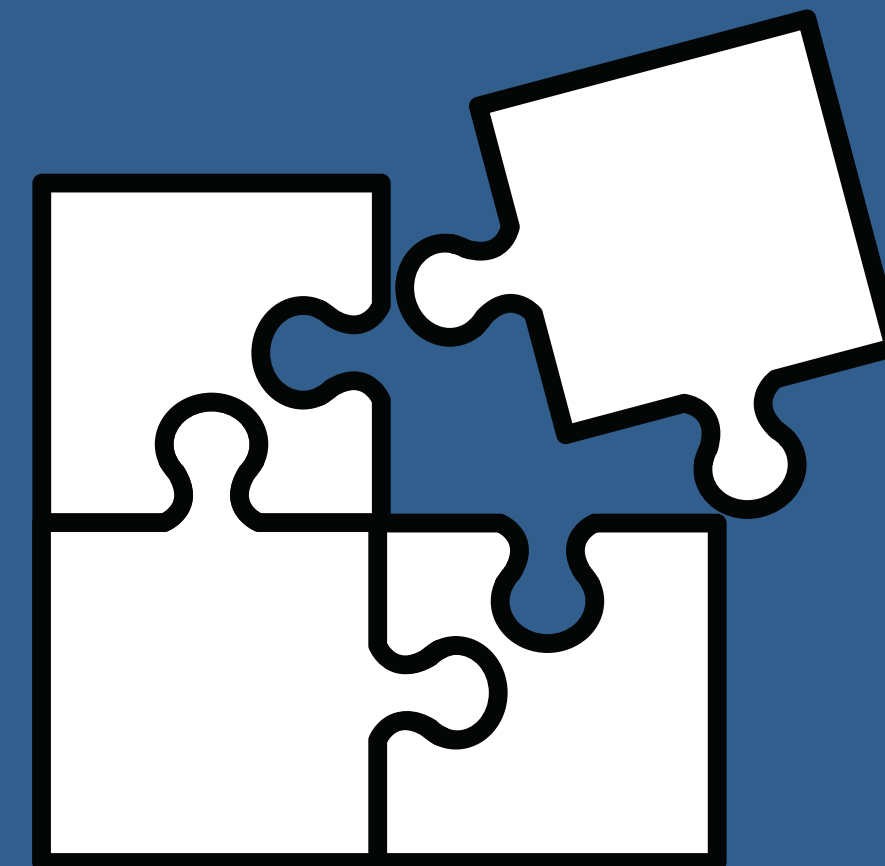
ÁREA LÍQ TALHÃO (HA)
19,49

ESTIMATIVA DE PRODUTIVIDADE (T/HA)
80,00

CÓD VARIEDADE
7870

CÓD SOLO
1

DESAFIO



Lavoura (Cana-de-Açúcar)

ÁREA COLHEITA (HA) 6.760,78 11.489,13

ÁREA COLHEITA (%) 43,6%

PRODUÇÃO (TON) 506.570,35 1.120.477,2

PRODUÇÃO (%) 43,8%

PRODUÇÃO (TON) 8.394,75

FAZENDAS - SEM SALDO 22

FAZENDAS - COM SALDO 69

FAZENDAS

9991182

9991184

9991210

9991229

9991234

9991442

9991568

9991736

9991736

9991807

9991810

9991946

9992116

9992132

9992206

9992223

9992232

9992234

9992790

9992794

9992795

9992729

9992124

9992130

9992342

9992470

9992518

9992613

9992644

DATA 19/5/2020

OS 8.873

SATRA 2020

CÓD FAZENDA 8415

CÓD BLOCO 1

CÓD TALHÃO 19

CATEGORIA Corte

ANÁLISE Corte mude

CAMPO

RESPONSÁVEL Diogo Leal

CAMPO

OBS colheita manual

attachment1.jpg

USABILIDADE E ADAPTAÇÃO

Resultados

- *Repositório de práticas, tecnologias e produtos da agricultura orgânica: Dados e informações organizadas e disponibilizadas no sistema, contendo banco de dados sobre insumos permitidos para produção orgânica e regularização da produção, e banco de dados das tecnologias e produtos da Embrapa direcionados à produção orgânica.*
- *Portal web para os painéis da produção orgânica, repositório de dados e acesso aos formulários via cadastro*
- *Modelo de planilha de custos de produção das propriedades rurais.*

Obrigada

Gisele Freitas Vilela
gisele.vilela@embrapa.br

