

ArticulaFito

**Cadeias de Valor em
Plantas Medicinais**

I SEMINÁRIO DE SABERES TRADICIONAIS E PRÁTICAS
INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES EM SAÚDE NO SUS

Joseane Carvalho Costa
CBIOMAS/CGSOCIOBIO/DDTS/SFTS/MDA



Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz



MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO
AGRÁRIO E
AGRICULTURA FAMILIAR

ArticulaFito

Estruturar Cadeias de Valor de plantas medicinais, aromáticas e condimentares e da sociobiodiversidade para o acesso a mercados, articulando a bioeconomia ao desenvolvimento territorial para o enfrentamento dos condicionantes sócio-ambientais da saúde - ArticulaFito IV



Público beneficiário

- Agricultores familiares
- Povos indígenas
- Comunidades tradicionais
- Instituições de ensino e pesquisa
- Agentes de Assistência Técnica Rural (ATER)
- Gestores estaduais e municipais
- Farmácias Vivas
- Indústria e empresas dos segmentos de mercado cosmético, fitoterápico e alimentício
- Consumidores finais

+30 mil

beneficiários
alcançados



Trajetória

2014-2016

Mapeamento de cadeias de valor em plantas medicinais para articulação da base produtiva e tecnológica nacional em plantas medicinais e fitoterápicos (Fiocruz/SAF/MDA)

2016-2019

2013

ACT Fiocruz,
Itaipu-Binacional
e MDA

Estruturar cadeias de valor de plantas medicinais, aromáticas e condimentares e da sociobiodiversidade para o acesso a mercados, articulando a bioeconomia ao desenvolvimento territorial sustentável para o enfrentamento dos condicionantes socioambientais da saúde de agricultores familiares, e povos e comunidades tradicionais - ArticulaFito IV

2017-2019

Articulação e governança para a promoção de CdVs em plantas medicinais e fitoterápicos: a saúde como setor estratégico para o desenvolvimento local (Fiocruz/SAF/SEAD)

2024-2027

Fortalecimento de sistemas produtivos baseados em espécies de plantas medicinais para a promoção da saúde, o acesso a mercados e o desenvolvimento local no contexto da bioeconomia (Fiocruz/SAF/MAPA/MDA)

2019-2023

33 Cadeias de Valor mapeadas

MAIOR DIAGNÓSTICO

DA BASE PRODUTIVA
NACIONAL DE PLANTAS
MEDICINAIS JÁ REALIZADO
NO BRASIL

AGRICULTURA

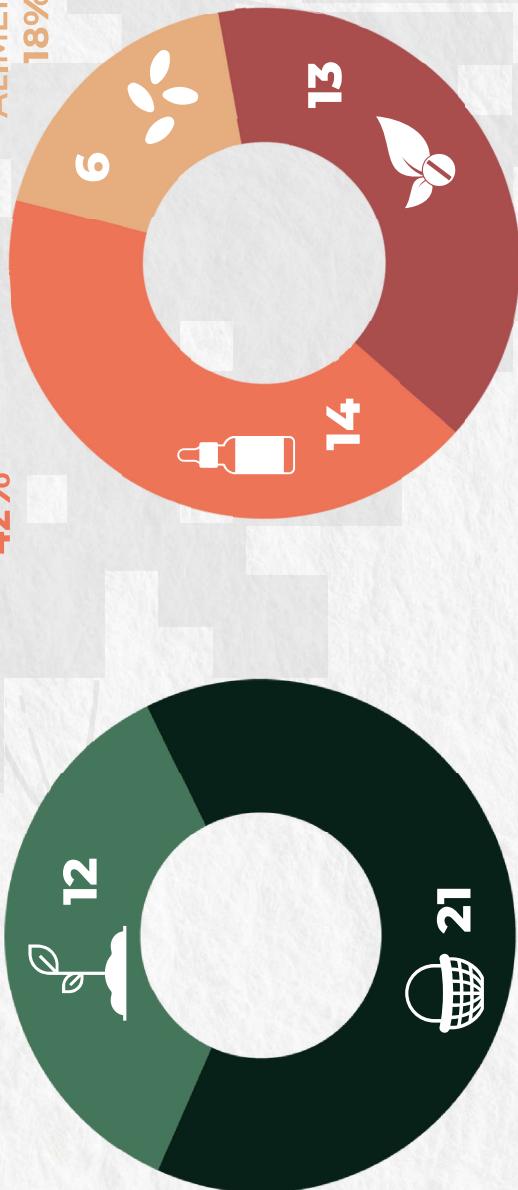
36%

COSMÉTICOS

42%

ALIMENTO

18%



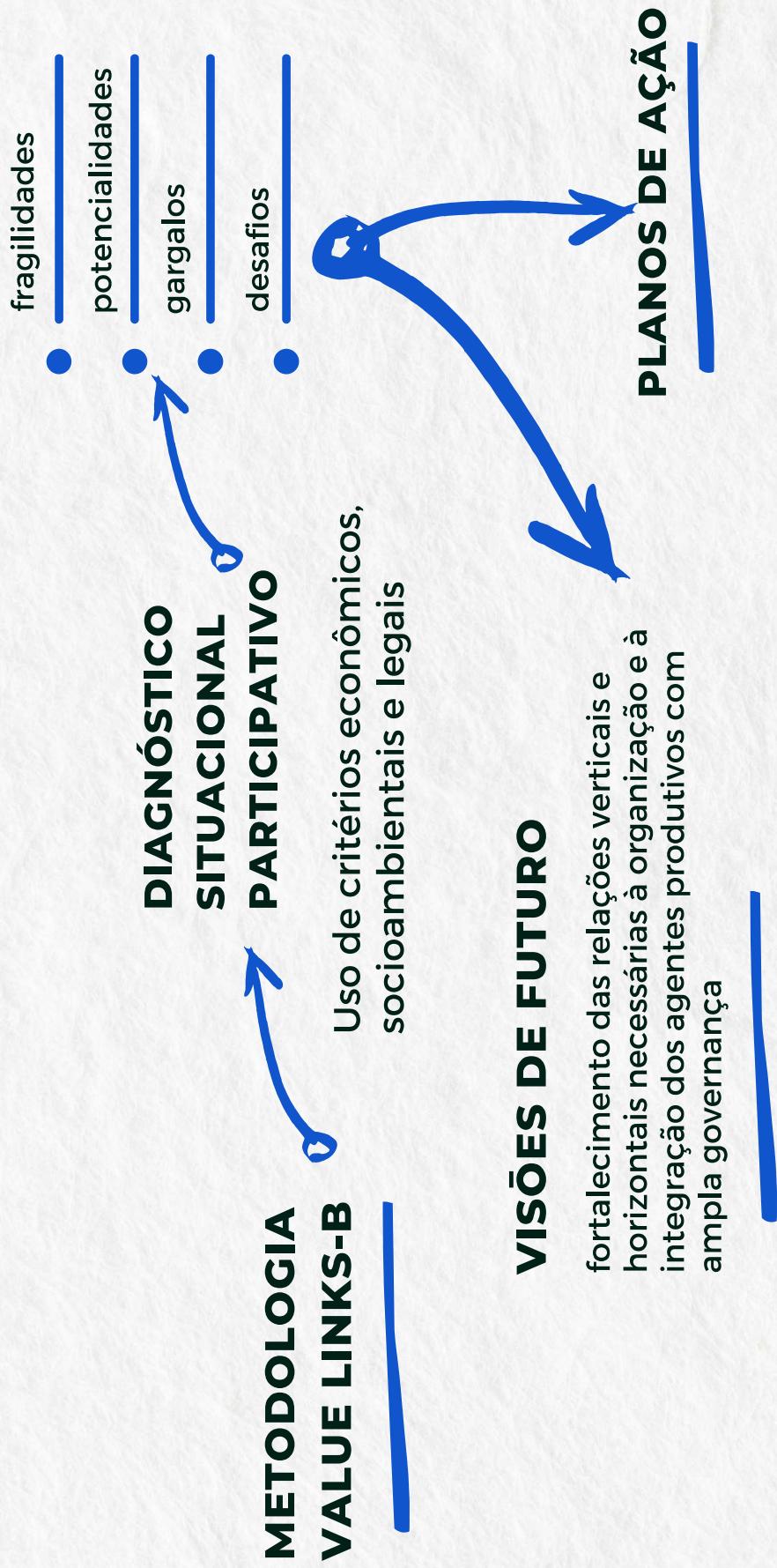
EXTRATIVISMO

64%

FITOTERÁPICOS

40%

Metodologia



Resultados alcançados



+ **70** intituições
em arranjos
estratégicos

- 100** laudos de controle de qualidade
- 10** grupos de governança
- 2 mil** mudas plantadas em ações de recuperação de áreas degradadas na Amazônia
- 29** intercâmbios interinstitucionais
- +30 mil** pessoas alcançadas pelo conteúdo do projeto nas redes sociais
- 20** capacitações com agricultores familiares, povos indígenas e comunidades tradicionais
- 100** reportagens na imprensa

Curso em sociobiodiversidade e saúde - EAD

Parceria com o Portal Saberes da Floresta do Serviço florestal Brasileiro e Ministério do Meio Ambiente

The screenshot shows the 'Portal Saberes da Floresta' website. At the top, there are links for 'Brasil', 'CONTATO', 'Simples', 'Participar', 'Acesso à Informação', 'Legislação', 'Cursos', 'Informações C/F', 'Sessão', and 'Equipes de usuário ou'. Below this is a search bar. The main content area is titled 'Sociobiodiversidade e Saúde' and features a photograph of a person standing next to a table filled with various plants and natural products. To the left of the photo is a sidebar with navigation links: 'Portal', 'Saber da Floresta', 'Português - Brasil (pt-br)», and 'Saber da Floresta'. The main content area also includes a 'CURSO SOCIOBIODIVERSIDADE E SAÚDE' section with a description of the course, its objectives, and a summary of the program.

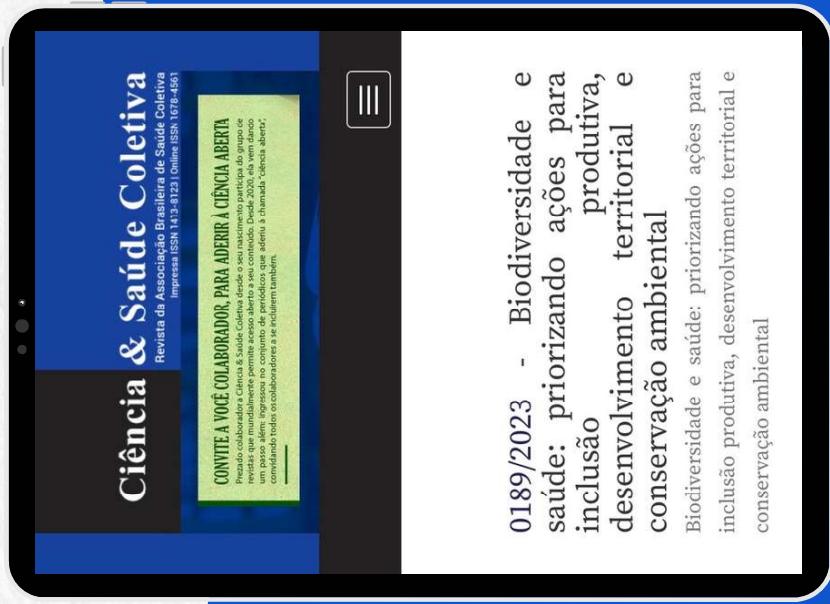


CRITÉRIOS DE PRIORIZAÇÃO DE AÇÕES DEFINIDOS

0189/2023 - Biodiversidade e saúde: priorizando ações para inclusão produtiva, desenvolvimento territorial e conservação ambiental
Biodiversidade e saúde: priorizando ações para inclusão produtiva, desenvolvimento territorial e conservação ambiental



Aponte a câmera do seu celular para o QR code e baixe o artigo



149

**gargalos
identificados**

Cadeia de Valor da Farmácia Viva de São Bento do Sul (SC)

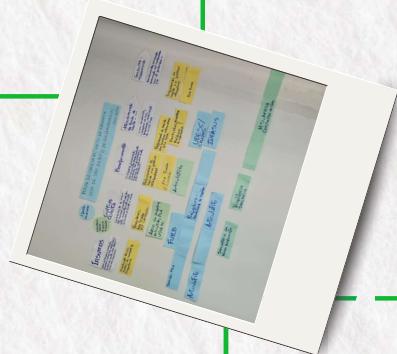
Mata Atlântica | Santa Catarina

3. Identificação de gargalos:

- Falta de financiamento
- Resistência dos Profissionais de Saúde
- Dificuldade de identificação botânica
- Ausência de equipamento adequado (balança) para controle de entrada e saída



1. Mapeamento da Cadeia de Valor da Farmácia Viva de São Bento do Sul (SC)



4. Plano de Ação

- Aquisição de balança e de desidratadora para qualificar atuação da Farmácia Viva
- Articulação com parceiros locais
- Intercâmbios

2. Definição da Visão de Futuro:

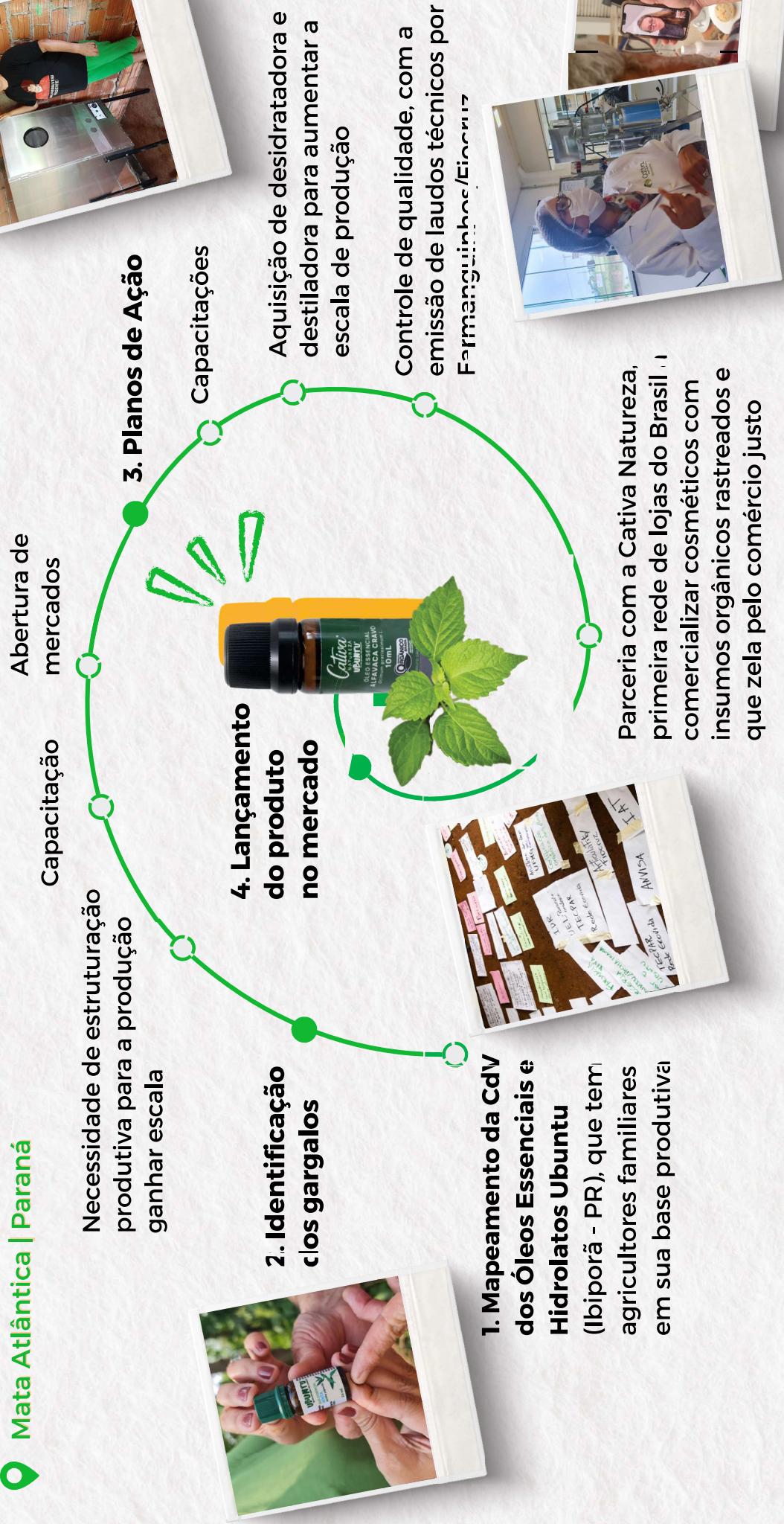
Ser uma referência em Farmácia Viva no Brasil, com equipe de profissionais prescritores, técnicos agrícolas e agrônomos altamente qualificados, e que proporcione a adesão de produtores do programa por Pagamento por Serviço Ambiental (PSA).

Com a aquisição dos equipamentos pelo projeto ArticulaFito, a expectativa é de um aumento de 100% da produção de plantas medicinais desidratadas pela Farmácia Viva. Com o incremento na produção, a Farmácia Viva poderá chegar ao “Componente Verde” da Assistência Farmacêutica, projeto que visa inserir os produtos nas unidades de saúde, ampliando a rede e facilitando o acesso do usuário.



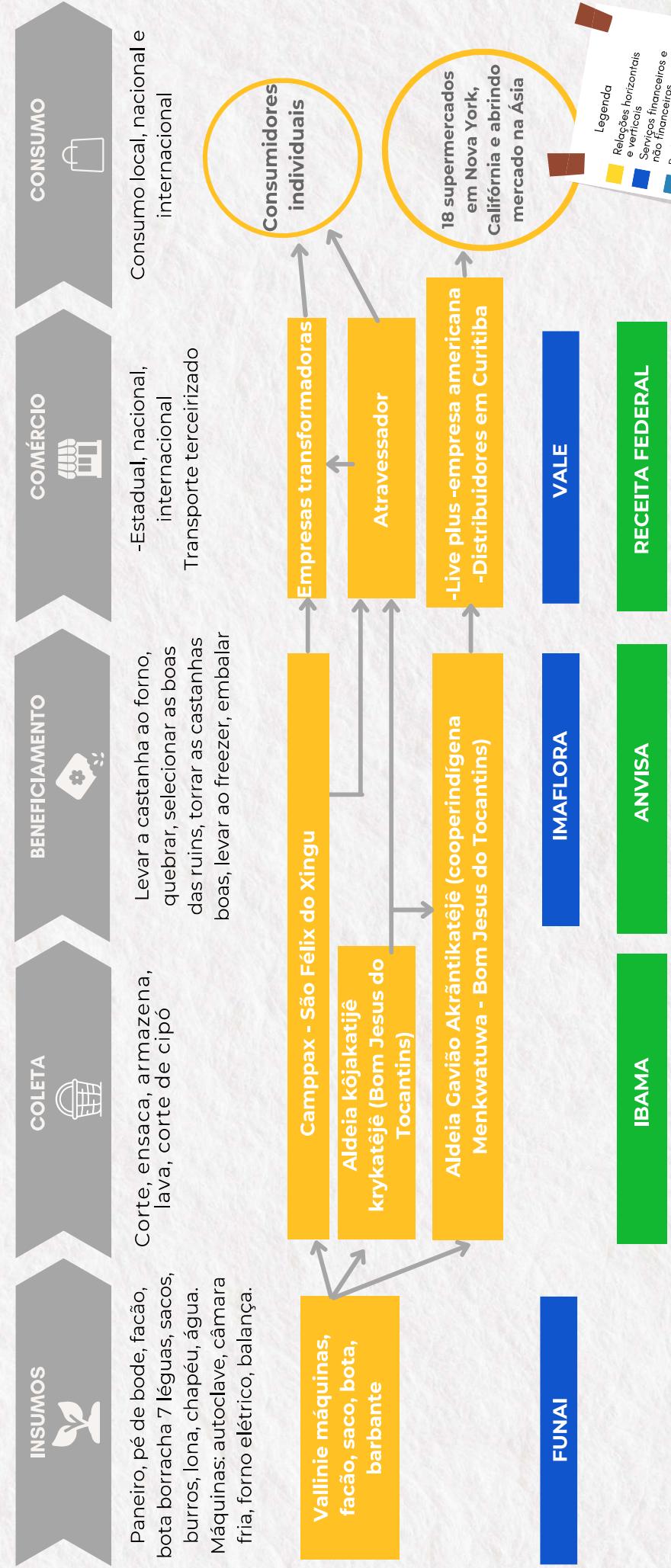
Cadeia de Valor dos Óleos Essenciais e Hidrolatos Ubuntu

📍 Mata Atlântica | Paraná



Cadeia de Valor da Castanha do Pará

Amazônia | Pará



MAPA DA CADEIA DE VALOR DA AMÊNDOA DE CASTANHA DO PARÁ



Cadeia de Valor da Castanha do Pará

Amazônia | Pará

* VISÃO DE FUTURO

- + Aumentar a produção
- + Aplicar boas práticas de manejo
- + Organizar a coleta e aprimorar o manejo
- + Ampliar os castanhais (plantio)
- + Necessidade de capacitação
- + Atração de jovens para continuidade da atividade tradicional
- + Degradação ambiental e redução dos castanhais
- + Oficinas de capacitação
- + Assessoria dirigida sobre boas práticas e manejo sustentável
- + Implantação de duas unidades demonstrativas de sistemas agroflorestais, com plantio de mais de 700 mudas



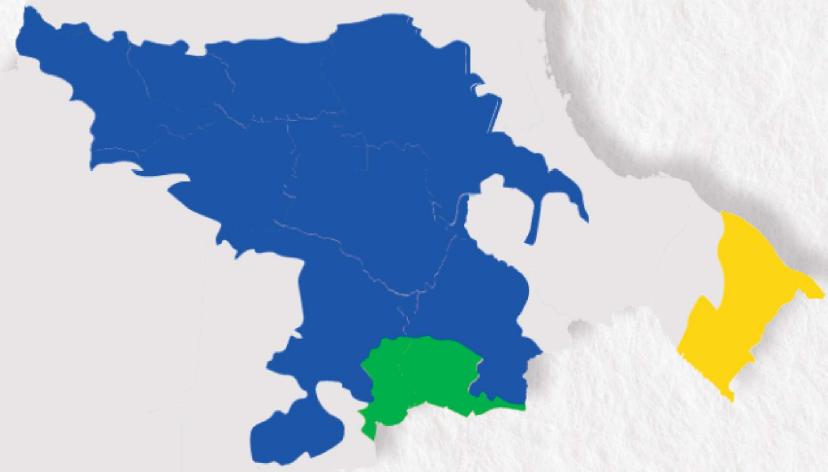
Próximos passos

+ 6

OFICINAS DE MAPEAMENTO

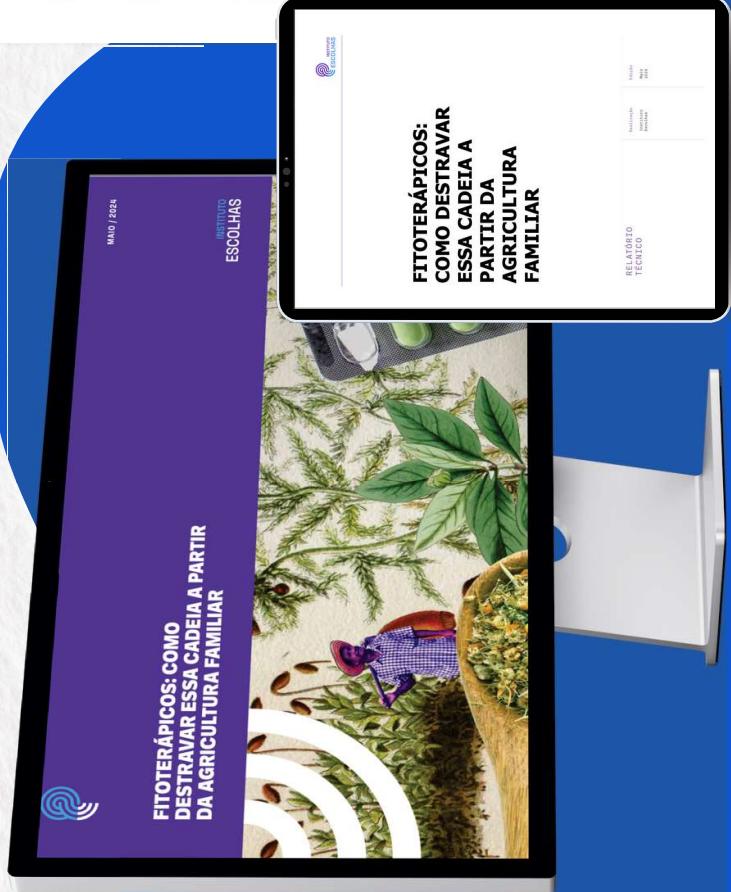
de cadeias de valor em plantas medicinais,
aromáticas e condimentares e produtos
da sociobiodiversidade nos biomas

PAMPA, PANTANAL E CERRADO



Com a continuidade do projeto “ArticulaFito”, em 2023 a iniciativa passou a ser desenvolvida também pelo Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar (MDA), em parceria com a Fiocruz, e o número de cadeias de valor mapeadas pelo projeto subiu para 33. São experiências que demonstram a importância de arranjos institucionais constituídos por órgãos públicos, empresas privadas, organizações e movimentos sociais da agricultura familiar (COSTA, 2023).

Dentre os resultados obtidos pelo “ArticulaFito” estão as oficinas de capacitação e planejamento; as ofertas de assessorias dirigidas às regulações fitossanitárias; e as aquisições de equipamentos, como secadores e destiladores, provenientes de planos de ações elaborados coletivamente após os mapeamentos das cadeias de valor, que indicam as visões de futuro, os gargalos e as oportunidades (COSTA, 2023).



Aponte a câmera do seu celular para o QR code e baixe relatório



OBRIGADA!

Joseane Costa

✉️ joseane.costa@mda.gov.br

SIGA O ARTICULAFITO
NAS REDES SOCIAIS!



MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO
AGRÁRIO E
AGRICULTURA FAMILIAR
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

