



SILO

ARTE E
LATITUDE
RURAL

CaipiratechLAB

S' / °

SILO
ARTE E
LATITUDE
RURAL

Silo – Arte e Latitude Rural é uma organização da sociedade civil fundada em 2017 e conduzida por uma equipe de jovens mulheres, engajadas em promover o diálogo entre o campo e a cidade por meio da arte, ciência e tecnologia.

A Silo tem uma linha de programas desenvolvidos com metodologias próprias, que visam estimular o cruzamento entre saberes populares e científicos.



Arte, ciência, tecnologia, natureza,
educação, agroecologia, sustentabilidade,
comunidades e periferias.

Estamos localizadas numa

Área de proteção Ambiental

de Mata Atlântica na Serra da Mantiqueira,
divisa entre os estados de Rio de Janeiro,
Minas Gerais e São Paulo.





SILO
ARTE E
LATITUDE
RURAL

programas



Laboratórios de
Experimentação e Inovação



Resiliência:
Residência Artística



Caipirtech
LAB



EncontrADA



Ocupa Silo

An aerial photograph of a school building situated in a lush, green, rural environment. The building consists of two main sections: a smaller, single-story structure with a light blue corrugated metal roof and a larger, two-story structure with a dark grey roof. The walls are a mix of light-colored concrete and stone. The school is surrounded by dense tropical vegetation, including palm trees and various green shrubs. In the top right corner, there is a decorative graphic element with overlapping teal, yellow, and pink shapes.

Por meio de nossos programas,
construímos uma escola
transdisciplinar, em contexto rural,
inspirada na educação popular,
projetada para buscar perguntas e
respostas às complexas questões de
nosso tempo

**A ESCOLA
DO FUTURO**





CaipiratechLAB



Agroecologia, campesinato, renda perene e estável, circuitos curtos, sistemas alimentares, arquitetura, design, ecologia, sintropia, energia renovável, reciclagem, reuso, regenerativo, desenvolvimento sustentável, novas narrativas, cultura popular, saberes tradicionais.

<https://silo.org.br/caipiratechlab/>

A close-up photograph of a person's hands, cupped together, holding a variety of grapes. The grapes include bright red ones and dark purple/black ones. The person is wearing a red, textured garment, possibly a sweater or jacket. The background is a solid, vibrant red color.

Com nossos programas e metodologias, queremos
fomentar a autonomia e a cooperação na zona rural.
Nós existimos para estimular o desenvolvimento
econômico e social no campo.

caipiratech
LAB



caipiratech LAB

O programa colabora com o fortalecimento dos circuitos curtos dos sistemas agroalimentares locais

e sua expressão cultural por meio de mapeamento, cursos e desenvolvimento de tecnologia.

CaipiratechLAB, cria e amplia as possibilidades para que jovens camponeses possam viver, trabalhar e se reconectar com o campo e ser um agente de mudança na sua comunidade.

de onde vem o alimento que você consome?

contra os agrotóxicos e pela vida:
apoie o sistema alimentar local



alimento sem veneno, justo e para todos?

consuma alimentos
saudáveis da agricultura
familiar



você conhece as famílias de agricultores da sua região?

acesse o nosso mapa!



Apoio:
IBIRAPITANGA





K

Mn

Fe

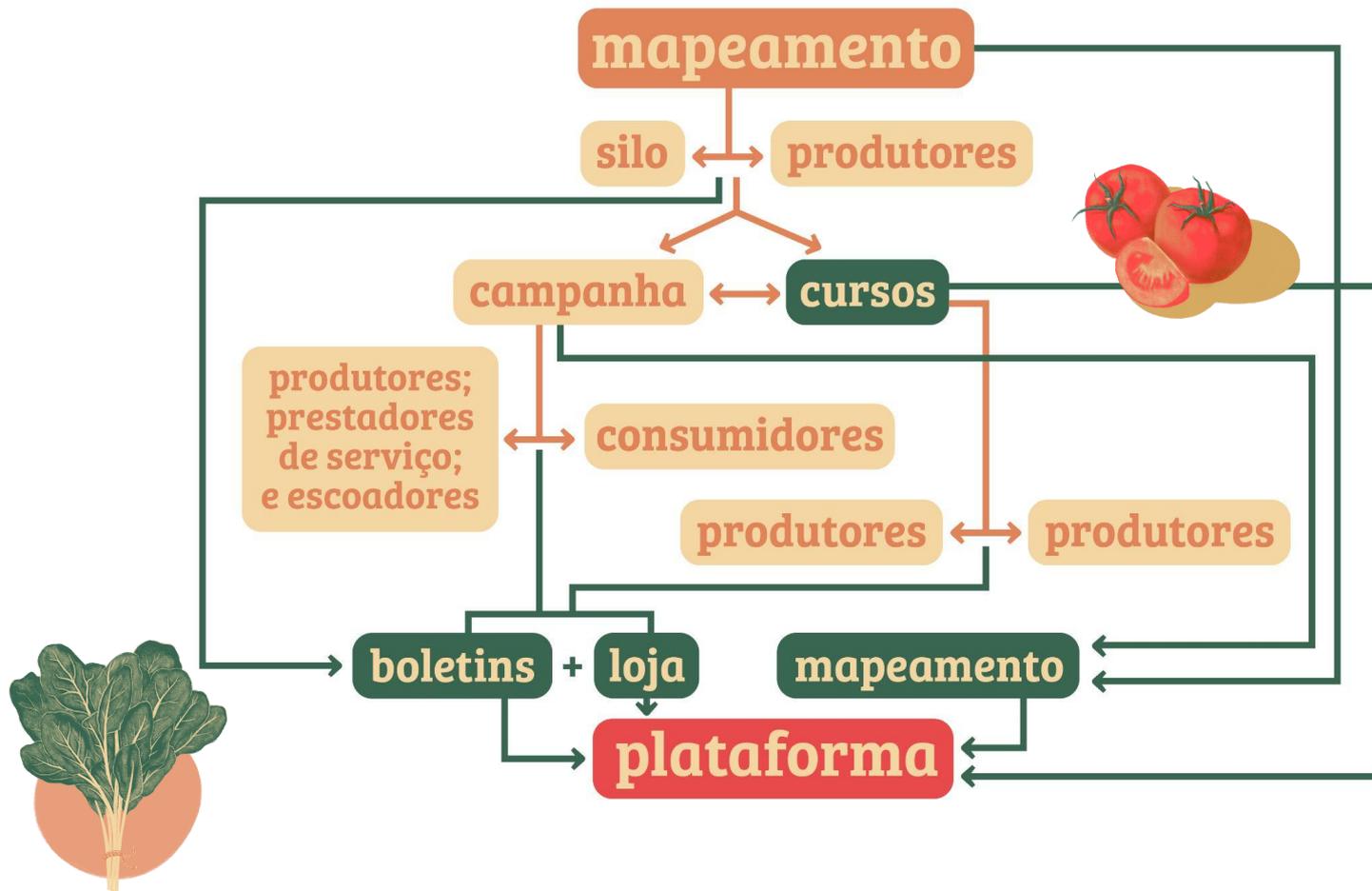
Zn

Mg

P







<p>cahecho os produtores de sua região</p> <p>Angelim Amor e Flor VISCONDE DE MAIÁ RESSENDE RJ</p> <p>ovos, ervas medicinais, suculentas, incensos naturais, spray de ervas, sabonetes artesanais, óleo de ervas (farmacológico de casheiro)</p>  <p>34 999826727 ☎ vende no local</p> <p>Si ° caipiratech LAB</p>	<p>cahecho os produtores de sua região</p> <p>Sítio Zé Novinho CUNHA SP</p> <p>banana nanica, banana prata, pinhão</p>  <p>12 31115267 vende no local e feira de AFAC</p> <p>Si ° caipiratech LAB</p>	<p>cahecho os produtores de sua região</p> <p>Produtos da Roça PIRABÁ RJ</p> <p>leite, queijo, mel, banana, doces, ovos, verduras, legumes, mudas de árvores nativas, peixes</p>  <p>24 999593148 ☎ vende no local e entrega em domicílio*</p> <p>Si ° caipiratech LAB</p> <p>*pirabá e burro do pirabá</p>	<p>cahecho os produtores de sua região</p> <p>Sítio Jericó CUNHA SP</p> <p>carne de jaca, jabuticaba, laranja, acerola, limão taiti</p>  <p>12 991714524 ☎ vende no local e entrega em domicílio*</p> <p>Si ° caipiratech LAB</p> <p>*cunha</p>
<p>cahecho os produtores de sua região</p> <p>William e Lane CUNHA SP</p> <p>shitake, shimeji, mel</p>  <p>19 988735255 ☎ 12 996731748 ☎ vende no local e entrega em domicílio*</p> <p>Si ° caipiratech LAB</p> <p>*cunha, purity</p>	<p>cahecho os produtores de sua região</p> <p>Chácara Villarinho PINHEIRAL RJ</p> <p>mel silvestre, plantas medicinais, plantas ornamentais, tortas de mamona, bokashi, húmus de minhoca, composto orgânico, vasos pintados à mão, farinha de ossos, cinzas, biofertilizantes, venda de minhocas</p>  <p>24 992455426 ☎ vende no local e entrega em domicílio*</p> <p>Si ° caipiratech LAB</p> <p>*pinheiral e volta redonda</p>	<p>cahecho os produtores de sua região</p> <p>Agro-Caipira do Sertão SÃO LUÍZ DO PARAITINGA SP</p> <p>morango, banana, algumas raízes, almeirão roxo, limão-cravo, cebola</p>  <p>12 991175693 ☎ 12 991388645 ☎ vende no local e entrega em domicílio*</p> <p>Si ° caipiratech LAB</p> <p>*São Luiz do Paraitinga e cidades próximas (dependendo do pedido)</p>	<p>cahecho os produtores de sua região</p> <p>Doçuras da Bá VOLTA REDONDA RJ</p> <p>geleias, compotas, doces em calda, doces cristalizados, conservas e molhos, antepastos, doçaria conventual e tradicional</p>  <p>24 999128200 ☎ vende no local e entrega em domicílio*</p> <p>Si ° caipiratech LAB</p> <p>*volta redonda, burro mauço e pinheiral</p>

Escoamento de Produtos



Cursos CaipiratechLAB



2020

começo a curso de caipiratechlab

MÓDULO 1 **Gestão** cursos livres caipiratech LAB

spate: IBIRAPITANGA realização: SiT^o

começo a curso de caipiratechlab

MÓDULO 2 **Finanças** cursos livres caipiratech LAB

spate: IBIRAPITANGA realização: SiT^o

começo a curso de caipiratechlab

MÓDULO 3 **Comunicação** cursos livres caipiratech LAB

spate: IBIRAPITANGA realização: SiT^o

2021

começo a curso de caipiratechlab

MÓDULO 1 **Construção Social de Mercados** SiT^o curso livre caipiratech LAB

SiT^o

começo a curso de caipiratechlab

MÓDULO 2 **Agricultura e Mudanças Climáticas** SiT^o curso livre caipiratech LAB

SiT^o

começo a curso de caipiratechlab

MÓDULO 3 **Agroecologia e Finanças** SiT^o curso livre caipiratech LAB

SiT^o

começo a curso de caipiratechlab

MÓDULO 4 **Arte e Comunicação** SiT^o curso livre caipiratech LAB

SiT^o

2022

começo a curso de caipiratechlab

MÓDULO 1 **Finanças e Organização em Rede** SiT^o curso livre caipiratech LAB

SiT^o

começo a curso de caipiratechlab

MÓDULO 2 **Agricultura e Mudanças Climáticas** SiT^o curso livre caipiratech LAB

SiT^o

começo a curso de caipiratechlab

MÓDULO 3 **Arte e Comunicação** SiT^o curso livre caipiratech LAB

SiT^o

2023

conheça o curso do caipiratechLAB

caipiratech
LAB

MÓDULO 1

Gestão, Finanças e Arranjos Econômicos

5, 11, 12, 19 de julho e 2 de agosto



dia 05 **Cadernetas Agroecológicas. O que é? Como funciona?** | Com Heidyanny Nogueira (técnica das cadernetas) e Ozirene Cardoso (usuária das cadernetas), mediação de Marcela Martins (Amerek Lab, UFMG)

dia 11 **Plataformas digitais - venda, comunicação e escoamento** | Com Thiago H. Latitude Rural

dia 12 **Educação Prática no campo** | Com Executiva da S

dia 19 **Legalização de acesso a policultivos** | Escritório local

dia 02 **Panorama da agricultura familiar** | (ABA/UFV) em

conheça o curso do caipiratechLAB

MÓDULO 2

Saúde e Mudanças Climáticas

18 de julho, 5 e 9 de agosto



dia 18 **Justiça Climática, Racismo Ambiental e eventos extremos: In** | Com Marcela Oliveira (Agenda Realiza, Mudança)

dia 05 **Laboratório de Práticas | Agricultura Amecadas e eventos extremos: In** | Com adaptação, mitigação e experiência e Alian Yu Iwama (UFPB) - Aula pres

dia 09 **Agrotóxicos na teia da Vida? Como** | Com Raquel Rigotto (Núcleo TRAMAS/UFV) (Amerek Lab, UFMG)

caipiratech
LAB

conheça o curso do caipiratechLAB

MÓDULO 3

Arte e Comunicação

25 e 26 de julho, 04 e 06 de agosto

dia 25 **Mídias digitais: produção de conteúdo e narrativas** | Com com Priscila Topogwera (Mídia Bu

dia 26 **Redes Sociais, vídeo e Canva** | Com Mariana Silveira (Coordenadora de Comunicação do Silo - Arte e Latitude Rural)

dia 04 e 06 **Laboratório de Práticas | Atividades artísticas** | Com Artista da Resiliência: Residência Artística | Arte e Agricultura - Aulas presenciais

caipiratech
LAB



caipiratech
LAB

aula aberta!

05 de julho,

Cadernetas Agroecológicas.

O que é? Como funciona?

Si l°



Mediação:
Marcela Martins
(Amerek/UFMG, MG)

*Assista às 16h30, no youtube da silo!



Cursos

CaipiratechLAB

caipiratech
LAB

aula aberta!

02 de agosto,

Panorama da Agroecologia no Brasil

Com Irene Cardoso
(ABA/UFV)



Mediação:
Marcela Martins
(Amerek/UFMG, MG)

*Assista às 16h30, no youtube da silo!



caipiratech
LAB

aula aberta!

09 de agosto,

Agrotóxicos na teia da Vida?

Conhecer para cuidar

Com Raquel Rigotto
(Núcleo TRAMAS/UFV)



Mediação:
Marcela Martins
(Amerek/UFMG, MG)

*Assista às 16h30, no youtube da silo!





The screenshot displays the caipiratech LAB website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and menu items: Mapeamento, Cursos, Loja Online, Boletins, Informações, Calendário, and Sobre. A search bar on the right contains the text 'Busque sua localização'. The main area features a map of Brazil with numerous green location pins. A filter menu on the left, titled 'Região:', lists five regions with checkmarks: Serra da Mantiqueira, Vale do Paraíba, Serra do Mar, Serra da Bocaina, and Vale do Café. A 'Resetar Filtros' button is located below the list. A product card for 'Vicente e Cia' is overlaid on the map, showing a red background with white text. The card lists products: alpina, inhame, chuchu, abacate, mamão caipira, bananas verde, maçã, maracujão e de água, alhoce, couve, salsinha, cebolinha, coentro, mostarda. It also provides two phone numbers: 24 999880299 and 24 999599138. The card includes the caipiratech LAB logo and social media icons. Below the product card, a 'Região:' dropdown is set to 'Vale do Paraíba', with buttons for 'Compre pelo Whatsapp!' and 'Compre pelo Telegram!'. The bottom right corner of the map shows zoom in (+) and zoom out (-) controls. The footer contains the text '© Mapbox © OpenStreetMap'.

Plataforma Multifuncional para formação, informação e comercialização em circuitos curtos baseada em princípios do cooperativismo e voltada para inclusão produtiva por meio da geração de renda.



Celebração Comunitária

Plataforma CaipiratechLAB



protótipo: <https://caipiratechlab.silo.org.br>



Plataforma CaipiratechLAB

caipiratech LAB

Mapeamento | Cursos | Loja Online | Boletins | Informações | Calendário | Sobre

Filtros e Resultados

Mostrar Filtros

Quinta do Vovô - Apiário da Serrinha
Produtos: Mel de abelha Apis mellifera
Região: Serra da Mantiqueira

Bem da Terra Mantiqueira
Produtos: queijo parmesão, manteiga, mel, própolis, farinha de pinhão, sal com ervas, pimentas, molhos, doces
Região: Vale do Paraíba

Coletivo Alaide Reis | Núcleo Piraf
Produtos: abacate, capim limão, banana chips, cana, ovos caipira, arroz, feijão, bolo de aipim, inhame, abobrinha, mudas, temperos, queijos, leite, requeijão, legumes, frutas, frutas cítricas, verduras, doces, geleias, bolos, pães artesanais
Região: Vale do Paraíba

Delícias da Mantiqueira
Produtos: Pães, Bolos, Biscoitos /cookies, Doces, Tortas, Quiches, Kombuchas, Empanadas, Pão de queijo, Pastas e molhos, Geleias agroecológicas, Gersal/ sal de ervas, Congelados

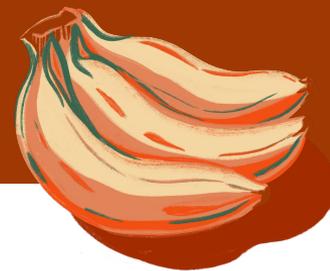
Busque sua localização

© Mapbox © OpenStreetMap

Cooperativa Digital

Plataforma Multifuncional

O que temos?



- **loja online** (para o produtor: sem login, sem mediação estilo marketplace)
- **informação: mapeamento e geração de dados sobre a produção local**
- **comunicação: articulação, intercâmbio e formação continuada no grupo de whatsapp** (conversas, aulas e trocas sobre temas específicos)
- **formação: curadoria de cursos**
- **calendário de feiras e eventos**

Grupo Portal (whatsapp) **CaipiratechLAB** de formação continuada

Programação do primeiro semestre de 2023

1 - Reunião com a gestora de finanças

Ana Faustino (Silo) sobre **Preços de Produtos e Ferramentas Financeiras.**

2 - Produção e Comercialização Agroecológica

no âmbito do Coletivo Alaíde Reis/MST-RJ.

Com Celso Antunes, produtor agroecológico e assentado da Reforma Agrária na Zona Sul do Rio de Janeiro.

3 - Encontro com Fátima Torres (Natal-RN)

sobre **Agricultura Familiar e Cooperativismo.**



4 - Encontro com Irene Cardoso (ex-presidente da Associação Brasileira de Agroecologia) sobre **Políticas Públicas para Agroecologia** -

Conquistas e riscos dos atuais retrocessos do setor.

5 - Como funciona a COOPAN? A Cooperativa de Produção Agropecuária Nova Santa Rita é uma realidade de sucesso do MST gaúcho, famoso pela produção de arroz orgânico. Com a jovem e consolidada economista Indiane Witcel Rubenich.

6 - Encontro com Mateus Bezerra Nascimento e Felipe Teodoro da AS-PTA do semiárido paraibano sobre criação de ovinos Morada Nova. **A dinâmica política e organizacional da juventude e o fundo rotativo de solidariedade nas comunidades.**

Cooperativa Digital

Plataforma Multifuncional

Como funciona?

> Geração de Economia

Consolidação de uma **renda perene estável**

Perenidade do negócio, manutenção do circuito curto de comercialização e **preços justos**.

> Modelo de Governança Comunitária

A plataforma **agrega e proporciona que diferentes grupos trabalhem juntos** (movimentos sociais, jovens, coletivos, cooperativas, pequenos agricultores não articulados politicamente, neo rurais empreendedores, entre outros).

>Tecnologias Livres e Recursividade

Replicabilidade em diferentes territórios e contextos.

Política de armazenamento de dados **sustentável**, dados abertos e licenças livres.

> Estética e Cultura

Valorização do **campesinato** e da **cultura na produção e comercialização do alimento**.

Criação, sistematização e divulgação da estética em torno da vida no campo, da agricultura familiar e da agricultura regenerativa (agroecológica) por meio da produção de imagens e narrativas.



Plataforma CaipiratechLAB

🔍 Taubaté ✕

Taubaté
São Paulo, Brasil

Taubaté Shopping
Av. Charles Schneider, 1700, Taubat...

Taubaté Country Club
Taubaté, São Paulo 12020, Brasil

Taubaté Veículos
Av. Dom Pedro I, Taubaté, São Paulo ...

Taubaté/SP
Taubaté, São Paulo 12054, Brasil

🔍 Taubaté, São Paulo, Brasil ✕

Rumos Agroecológicos

Rumos Agroecológicos
SÃO LUIZ DO PARAITINGA, SP

alface crespa, alface americana, couve, rúcula, rabanete, beterraba, repolho, couve flor, brócolis, hortelã, capim cidreira, manjericão, salsa, cebolinha, milho, feijão, mandioca, limão, laranja, banana, abacate e mais

14 998906574
estrangeiro em domicílio

Serra do Mar

Região:
Serra do Mar

[Compre pelo Whatsapp!](#)

© Manbox © OpenStreetMap

Cooperativa Digital - Plataforma Multifuncional

O que queremos?

- **Diversidade** na inclusão produtiva rural.
- Promoção de **economias locais resilientes** nas áreas rurais.
- Negócio por **aproximação = reciprocidade + valores**. Criação de reconhecimento e geração de confiança entre os agentes.
- Sentido de **co-responsabilidade** entre produtores e compradores. As transações econômicas efetuadas se pautam em valores humanos e ambientais como justiça e sustentabilidade.
- **Agrupamentos**. Simplificação e estimulação da intercooperação.
- **Co-design** da tecnologia.
- **Inclusão e simplificação** do uso da ferramenta digital. Uso de alta tecnologia (inteligência artificial) a partir do comando de voz a serviço das comunidades.



Políticas Públicas - Algumas sugestões

- > Programas de subsídio e incentivo a intercooperação entre cooperativas por meio de plataformas digitais
- > Aperfeiçoar políticas de compras públicas e/ou acesso a políticas públicas utilizando também esse modelo de plataforma.
- > Criar condições de contratualização para comercialização com grandes compradores que podem ser facilitadas pelas plataformas.
- > Formação TI para setores da digitalização da agricultura familiar.



Parcerias





S' / O

**SILO
ARTE E
LATITUDE
RURAL**

Obrigada!

cinthia.mendonca@silosilo.org.br

+55 21 981 087 115

www.silosilo.org.br

[@silosilo.arte.e.latitude.rural](https://www.instagram.com/silosilo.arte.e.latitude.rural)