



caipiratech
LAB

Portal - CaipiratechLAB

BOLETIM 04

UM RESUMO DO QUE ACONTECEU NO GRUPO DO TELEGRAM do
CaipiratechLAB, um programa da SILO Arte e Latitude Rural

<https://silo.org.br>

CURSO LIVRE CaipiratechLAB 2022 | julho

Este boletim apresenta as trocas que aconteceram no grupo portal da plataforma, experiências anteriores e conhecimentos adquiridos no curso, entre os participantes desta edição e das anteriores (2020 e 2021).

O curso completo você pode conferir na [Plataforma](#) que está em construção.

Ele foi dividido em momentos de laboratório de práticas, aulas temáticas e aula aberta. A consolidação da aprendizagem aconteceu no grupo do Telegram, onde as/os participantes puderam conversar sobre os temas das aulas e realizar exercícios práticos.

O boletim está estruturado pelos módulos do curso:

Módulo 1: Finanças e Organização em Rede

Módulo 2: Agricultura e Mudanças Climáticas

Módulo 3: Arte e Comunicação



MÓDULO 1: Finanças e Organização em Rede

O curso teve início no dia 04 de julho, das 16:00 às 18:00h, com a aula da **Beth Cardoso** (Centro de Tecnologias Alternativas e pela Articulação Nacional de Agroecologia) sobre **Cadernetas Agroecológicas**.

Após esta primeira aula a **Fabíola** compartilhou no grupo um desenho que simboliza sua vida na roça:



Desenho
enviado para o
grupo por
Fabíola

MÓDULO 1: Finanças e Organização em Rede

Após o encontro, **Beth** enviou os seguintes materiais. Os da primeira coluna foram utilizados na aula e os da segunda foram indicados para consulta posterior:

- Vida Maria
https://m.youtube.com/watch?v=yFpoG_htum4
- Caderneta Agroecológica
<https://m.youtube.com/watch?v=KvqxDv6V3yQ&t=9s>
- Resultados das Cadernetas Agroecológicas nos projetos FIDA Brasil
<https://m.youtube.com/watch?v=5n4YbxlwFA8&t=29s>
- Cadernetas agroecológicas - Feminismo na prática
<https://m.youtube.com/watch?v=Qw4EnmWud7M>
- Como utilizar a caderneta agroecológica?
<https://m.youtube.com/watch?v=RhfzkviA2zs>
- Cadernetas: construindo a autonomia econômica das agricultoras agroecológicas
<https://m.youtube.com/watch?v=Ku-od4vaYNQ&t=970s>
- Cadernetas agroecológicas na Amazônia
<https://m.youtube.com/watch?v=pcjhU3XD9tw&t=19s>
- Caderneta Agroecológica na biblioteca do CTA/ZM
<https://ctazm.org.br/biblioteca/categoria-cadernetas-agroecologicas-48>

MÓDULO 1: Finanças e Organização em Rede

A aula do dia 05 de julho, das 16h às 18h, foi dedicada aos:

Fundos Rotativos Solidários, com **Luciano Silveira**, da AS-PTA (Agricultura Familiar e Agroecologia).

O tema dos fundos e as experiências compartilhadas animaram fortemente o grupo.

conheça o curso do caipirtechlab

MÓDULO 1

Finanças e Organização em Rede

curso livre
caipirtech
LAB



Participantes do curso na aula do Luciano

MÓDULO 1: Finanças e Organização em Rede

Após a aula sobre **Fundos Rotativos Solidários**, Luciano compartilhou os seguintes materiais:

• Artigo da revista agriculturas sobre os fundos rotativos solidários
https://drive.google.com/file/d/1_sZuNnZ7ZbbIE1nXMTSPzf3sB3SMHnWR/view?usp=sharing

• Cartilha - Cordel do Fundo Solidário
http://aspta.org.br/files/2011/07/cartilha_m_iolo.pdf

• Vídeo - Cordel do Fundo Solidário
https://youtu.be/_TODMpR2eZ4

• Vídeo - Terreiro das Inovações Camponesas – Fundo Solidário
<https://youtu.be/tmRcSnAsKKA>

• Vídeo - Fundo Solidário Morada Nova
<https://youtu.be/AJXGKSneZC4>

• Vídeo - Você sabe o que é Fundo Rotativo Solidário – Animação do Centro Sabiá
https://youtu.be/yFEAs4_yuk4

• Uma entrevista na Revista Proposta da FASE com Adriana Galvão da AS-PTA
<https://issuu.com/ongfase/docs/proposta126/54>

Contribuições postadas após o encontro:

Isabela lembrou que no ano passado recebemos uma facilitadora da Borborema, falando sobre estratégias de escoamento de produtos agroecológicos.

O encontro contou com **Giselda Beserra** (Pólo da Borborema, PB) e **Ana Litardo** (Assoc. Agroecológica de Teresópolis, RJ).

Eis um vídeo trazido por elas:

https://www.youtube.com/watch?v=Cq1_faoa3Eo

Marcella não pôde comparecer, mas ressaltou:

Li as apostilas e vi os filmes sobre fundo solidário, muito legal! Aguardo a disponibilização da aula para não perder nenhum conteúdo!



Reprodução do vídeo mencionado acima **Fundo Solidário Morada Nova: Mateus e as ovelhas Morada Nova**



MÓDULO 1: Finanças e Organização em Rede



A live do dia 06 de julho, das 16:00 às 18:00, foi uma aula aberta:



Associativismo e acesso a políticas públicas para redes, coletivos e cooperativas, experiências e repertórios - com Gildene Soares Carvalho (Unicafes - União Nacional das Cooperativas de Agricultura Familiar e Economia Solidária) e mediação de **Marcela Martins** (Amerek/UFMG, MG).

Reprodução de **Gildene** e **Marcela** durante a aula e imagem trazida da castanha de caju comercializada pela cooperativa Coopapi, no Rio Grande do Norte

MÓDULO 1: Finanças e Organização em Rede

Laboratório de prática - Ferramentas de finanças: Excel na prática

O encontro presencial matinal do sábado 16 de julho (9h às 11h) com **Ana Faustino** (Coordenadora de Finanças da Silo - Arte e Latitude Rural) aprofundou conhecimentos de ferramentas de finanças, através do uso do excel na prática, especialmente para fins de gestão e organização da comercialização e precificação da produção.

Ana compartilhou com o grupo um material sobre precificação:

<https://drive.google.com/file/d/1RUi0Q47npdGiONkfnNGFQ4p90lep2c-0/view?usp=sharing>



MÓDULO 1: Finanças e Organização em Rede

Laboratório | Ferramentas de finanças: Excel na prática



MÓDULO 2: Agricultura e Mudanças Climáticas

No dia 11 de julho, das 16:00 às 18:00h tivemos um encontro sobre **Ameaças e eventos extremos: introdução e testemunhos** - com **Marina Hirota** (IpES/UFSC, SC), **Pablo Borges** (GIZ, Alemanha) e **Allan Yu Iwama** (Universidad de los Lagos, Chile). Como preparação para o encontro, a leitura sugerida foi a seguinte:

Textos:

Mudanças climáticas -

<https://brasil.un.org/pt-br/175180-o-que-sao-mudancas-climaticas>

Plano Nacional de Adaptação ao Clima -

<https://www.gov.br/mma/pt-br/assuntos/ecossistemas-1/biomas/arquivos-biomas/plano-nacional-de-adaptacao-a-mudanca-do-clima-pna-vol-i.pdf>

Vídeos:

Impactos das mudanças climáticas na agricultura familiar - Projeto

Cinturão+Verde - https://www.youtube.com/watch?v=JA_N-RigeMs

O amanhã é hoje - <https://www.youtube.com/watch?v=azrnX55oawQ>

Contribuições após o encontro:

Rozangela compartilhou a frequente escassez de água e a necessidade que sua família sentiu de cavar um poço artesiano na propriedade.

Fernanda complementou que tanto o agronegócio quanto as indústrias de bebidas, como a Coca-cola, utilizam um volume de água desproporcional ao que a população tem acesso.

Livia relatou que o último inverno foi o mais frio dos últimos 30 anos em seu povoado, localizado em Terras Altas da Mantiqueira. Dessa forma, as geadas queimaram diversas espécies da lavoura local.

Julia compartilhou a situação ameaçadora das mineradoras em São Thomé das Letras, que modificam a paisagem e até a cor do rio, que se tornou branco.

conheça o curso do caipiratechlab

MÓDULO 2

Agricultura e Mudanças Climáticas

curso livre
caipiratech
LAB



MÓDULO 2: Agricultura e Mudanças Climáticas

Em 12 de julho, das 16:00 às 18:00h, tivemos o **Laboratório de práticas: Adaptação, mitigação e experiências** - com **Marina Hirota** (IpES/UFSC, SC), **Pablo Borges** (GIZ, Alemanha) e **Allan Yu Iwama** (Universidad de los Lagos, Chile).

Djalma falou do lixo como oportunidade para entrar no ciclo da propriedade, o que contribui indiretamente para impactos relacionados ao clima.

Priscilla comentou sobre a problemática do lixo, a queima e o descaso ambiental com o acúmulo do lixo no ambiente.

Rozângela observa que as pragas diminuíram a partir do cuidado com o solo e com a irrigação.

Fabíola procura cultivar a água através da recuperação de mata ciliar.

Julia trouxe contribuições para a coleta da chuva: o caça-chuva e as barraginhas para acumular água.

Adriana busca plantar em níveis para evitar o surgimento de fungos.

Contribuições postadas após o encontro:

Allan repassou um convite:

Estão abertas as inscrições para o treinamento no Japão oferecido pelo Ministério da Agricultura, Silvicultura e Pesca do Japão MAFF.

Objetivos: Adquirir conhecimentos e técnicas que agreguem valor às atividades de sua organização; buscar as possibilidades do agronegócio com as empresas japonesas; ter intercâmbio com organizações agrícolas e fortalecer os laços com o Japão; após o retorno ao seu país, visar e lançar novos negócios ou atividades na sua organização/região.

Mais informações pelo link

http://www.nikkeiagri.jp/R4/doc/2022JapanTrainingCourse_PT.pdf

Lila postou um chamado:

"Em agosto, The Climate Reality Project e o ex-vice-presidente dos EUA e ativista ambiental Al Gore realizarão um treinamento em Português, on-line e gratuito sobre o clima.

Essa oportunidade chega em um momento crucial para nossa política e nosso planeta, para discutir o que a crise climática significa para o Brasil e capacitar os cidadãos a liderar a luta por soluções, protegendo as comunidades mais vulneráveis."

Para mais detalhes, confirmem o link: <https://www.climaterealityproject.org/training/brazil>

MÓDULO 3: Arte e Comunicação

O **Laboratório de Práticas** do dia 16 de julho das 13:00 às 17:00h, realizado na sede da Silo, dedicou-se à **Cerâmica experimental**, ministrado pela ceramista **Gisele Ferreira**, da Serrinha do Alambari, RJ.



Alguns dos momentos da oficina com Gisele:

Djalma



Muitas das pessoas participantes da oficina revelaram que amam cerâmica e tinham o sonho de participar de uma aula como essa.

Priscilla compartilhou experimento em cerâmica, realizado pelo **Coletivo Neos**:

<https://drive.google.com/file/d/1wmjCbAg1XKCeIObTXMikyfbiS5KBWogn/view?usp=sharing>

Registro da turma no início da oficina



MÓDULO 3: Arte e Comunicação

Laboratório | Cerâmica experimental



MÓDULO 3: Arte e Comunicação

Em 18 de julho, das 16h às 18h, rolou a aula online **Produção e edição de vídeos para as redes sociais**, com **Déborah Minardi** (DF).

conheça o curso do caipirtechlab

MÓDULO 3

Arte e Comunicação

curso livre
caipirtech
LAB



Rozângela compartilhou o vídeo que fez a partir do aprendizado em aula:

https://drive.google.com/file/d/1YTSqKEbwuwXo_1prXvmJ5-O-2dYRvldG/view?usp=sharing

Reprodução do vídeo criado por **Rozângela** para suas redes sociais



MÓDULO 3: Arte e Comunicação

No dia 19 de julho, das 16h às 18h, tivemos a nossa última aula online: **Ferramentas e técnicas de comunicação com clientes e uso das redes** - com **Paulo Lemos**, da Lano-Alto fazenda experimental que rende experiências, eventos e produtos sobre a vida rural e seus saberes.



Paulo inspirou o grupo a expressar os conhecimentos da roça em suas redes sociais

MÓDULO 3: Arte e Comunicação

Nosso encontro de encerramento presencial rolou no dia 23 de julho, das 8:00 às 17:00h. Neste encontro tivemos um **Laboratório de Práticas: Carimbos e Embalagens, repertórios estéticos**, com Andrés Sandoval (SP).

Nessa aula, **Andrés** nos mostrou técnicas ancestrais de carimbo e como é possível criar padrões estéticos a partir da própria natureza através do carimbo feito de pedaços do talo da folha de bananeira e da taioba.

As produtoras e produtores rurais também criaram uma tinta com carvão, gema de ovo e água, e trocaram diferentes receitas de aglutinantes e fixadores naturais para a formação de tintas: goma de mandioca, leite de mamão com fuligem, água da palma, chia, leite de pinha e o jenipapo para coloração natural!

Alguns momentos do laboratório prático

Cristiana e Jeferson criaram diferentes desenhos e texturas a partir dos carimbos vegetais.



Andrés sugeriu tentar um corte transversal e carimbar, também deixar os esporos depositarem num papel escuro ou por cima de uma pintura de nanquim.

MÓDULO 3: Arte e Comunicação

Laboratório | Carimbos e Embalagens, repertórios estéticos



Trocas e partilhas do grupo

Ana Lucia
comentou:

*Bom dia portal.
Vi que tem uma
pessoa de
Ubatuba no curso
desse ano.
Achei que se a
gente se
encontrar para
conversar sobre
os assuntos tão
pertinentes da
aula, e pensar
juntas sobre algo
para nossa
cidade, pode ser
interessante...*

Priscilla convidou:

*Tropixel Sementes é um
encontro para pensar em
como sobreviver a este ano
difícil e o que fazer depois
dele.*

*Vamos receber pessoas
interessadas em conversar,
planejar e agir em torno de
cultura, ciência, natureza,
sociedade e tecnologia.*

*O encontro acontece entre
28 e 31 de Julho na sede do
Instituto Neos.*

<https://sementes.tropixel.org>

Patrícia compartilhou:

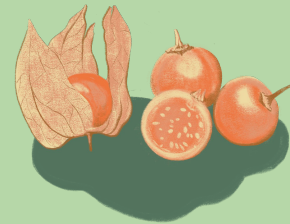
*Queridas e queridos, boa
tarde.*

*Peço licença para
divulgar o 1º Encontro de
Agroecologia de Paty do
Alferes (RJ).*

*Quem estiver por perto e
puder e quiser chegar >
<https://www.instagram.com/patyorganico/>*

Priscila
compartilhou a
apostila intuitiva de
pigmentos naturais:

https://drive.google.com/file/d/1l_uDlx2ZWnbUIZONWXUaNkRjVv5ukX08/view?usp=sharing



Encerramento – 23 de julho

No Curso Livre, são apresentadas diferentes ferramentas, repertórios e ideias a fim de fortalecer as redes e criar tecnologias que preservem a diversidade cultural alimentar, além de garantir a continuidade da produção e distribuição de alimentos justos, saudáveis e sustentáveis!

