

CARAVANA DA MONILÍASE

MUNICÍPIO: BURITIS / RO - IDARON

PERÍODO DE REALIZAÇÃO: 29/11/2023 A 01/12/2023

RELATÓRIO FINAL E AVALIAÇÃO DAS ATIVIDADES PROPOSTAS

Alcance geral: 69 Técnicos educadores capacitados / 324 multiplicadores capacitados

Órgão e entidades envolvidos: IDARON, MAPA SFA-RO, EMATER, SENAR, SEDAM, SEMAGRI, REVENDAS AGROPECUÁRIAS / ESCRITÓRIOS DE ASSISTÊNCIA E FINANCIAMENTO RURAL



No dia 29/11/2023, demos início a primeira caravana designada “*Monilíase - É preciso conhecer para combater!*” no município de Buritis, região de Vale do Jamari, Rondônia, distante a 130 quilômetros da BR 364, principal rodovia que liga todo o Estado. Buritis é um município com forte expressão em produção de cacau, motivo pelo qual foi escolhido para sediar esta caravana.

Idealizadores e coordenadores da caravana: Equipe de Fiscais e Técnicos da IDARON – Agência de Defesa Agrosilvopastoril do Estado de Rondônia: Maria Fernanda Camargo A. Marques de Oliveira (Fiscal Estadual Agropecuária (FEA) - IDARON de Ji-Paraná, Sandra Almeida da Silva (Assistente Estadual de Fiscalização Agropecuária (AEFA) - IDARON de Buritis, Janete Acco (AEFA) IDARON de Ji-Paraná, Job Martins Crisóstomo (AEFA) – IDARON de Buritis, João Pinto Junior Leite ramalho (FEA) – IDARON de Buritis, Ludmila Coutinho da Silva, Engenheira

Agrônoma – IDARON de Extrema, Naiane Paiva Rodrigues (AEFA) – IDARON de Porto Velho, Arnaldo Soares do Nascimento Junior (AEFA) – IDARON de Itapuã do Oeste, Luiz Orlando Gregório (Engenheiro Agrônomo) – IDARON de Ouro Preto do Oeste, Éderson Dias da Silva (FEA) – IDARON de Jaru, Lucas evangelista de Lima Neto (FEA) – IDARON de Ariquemes, Eleandro Ricardo dos Santos (AEFA) – IDARON de Machadinho do Oeste, João Paulo de Souza Quaresma (Coordenador do programa de Controle de Pragas – PROMOP – IDARON Central), Rachel Barbosa (Coordenadora do Programa de Educação Sanitária) – IDARON Central, José Dionísio da Silva (Supervisor Regional de Ariquemes) e Jessé de Oliveira Junior (Gerente de Inspeção e Defesa Sanitária Vegetal) – IDARON Central.

Dia 29/11/2023 nos reunimos com o público convidado na Câmara Municipal de Buritis para oferecer o módulo de capacitação e nivelamento dos Técnicos, com a participação e formação de 69 Técnicos-educadores. Período das atividades matutino: 08:00 às 12: 00 h. No período da manhã foram apresentados os objetivos da caravana, primeira e segunda etapa da caravana nos Estados do Amazonas e Pará, nivelamento técnico sobre a Monilíase, ministrado pelo coordenador João Paulo e exemplificação das dinâmicas de aproximação e engajamento. No período da tarde, com início às 14:00 e término às 17:30, foram repassadas informações sobre a importância de uma nova educação sanitária eficaz e eficiente, técnicas de educação sanitária e apresentação da condução das caravanas nas comunidades, coordenado pela Fiscal Maria Fernanda. Os técnicos capacitados responderam a um diagnóstico inicial antes da apresentação técnica, e a um diagnóstico ao final da apresentação.







Infusão na rádio e chamada para a caravana da Monilíase realizada no dia 29/11/2023 no programa rural das 12:00 h.



Participação e contribuição do Auditor Fiscal Dr Caio – SFA – RO.





Modelo do diagnóstico utilizado: (o mesmo modelo foi aplicado no diagnóstico inicial e final) – A resposta considerada correta se apresente em verde:

DIAGNÓSTICO INICIAL / FINAL – COMUNIDADES E ESCOLAS

LOCAL:

DATA: 30/11/2023

1 – Você já ouviu falar sobre a Monilíase?

- A) Nunca ouvi falar
- B) Ouvi falar mas não sei do que se trata
- C) Já ouvi falar e sei sobre o assunto

2 – O que causa a Monilíase?

- A) Bactéria
- B) Fungo**
- C) Vírus
- D) Inseto
- E) Não sei

3 – Qual o sintoma característico da Monilíase?

- A) Podridão no caule e ramos
- B) Amarelecimento e queda de folhas
- C) Podridão nos frutos com grande presença de esporulação branca**
- D) Murcha e seca das plantas
- E) Não sei

4 – Qual a principal forma da disseminação da Monilíase?

- A) Chuvas e enxurradas
- B) Roupas, veículos, utensílios e transporte de frutos contaminados**
- C) Pássaros e insetos
- D) Vento
- E) Não sei

5 – O que você deve imediatamente fazer ao observar um sintoma suspeito de Monilíase?

- A) Retirar os frutos contaminados e removê-los da lavoura
- B) Isolar a área, não permitir entrada de pessoas e comunicar imediatamente ao órgão de Defesa Agropecuária**
- C) Queimar os frutos infectados e aplicar fungicida em toda a área
- D) Retirar os frutos e levar para análise de um técnico ou Engenheiro Agrônomo
- E) Não sei

Os resultados obtidos com a aplicação dos diagnósticos para os técnicos educadores:

Média (% de acerto):

INICAL: 80,88 % de acerto (média da turma)

FINAL: 89,67 % de acerto (média da turma)

Após o intervalo do período da tarde, os técnicos participantes foram divididos em 03 grupos que realizarão as caravanas nas escolas e comunidades rurais no dia 30/11/2023. Os três grupos de trabalho receberam os todos os materiais disponibilizados para serem utilizados, instruções de uso, definiram quais as funções específicas de cada membro no grupo e foram assim divididos:

FUNÇÃO	GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3
COORDENADOR	SANDRA	EDERSON	MARIA FERNANDA
RELATOR	NAIANE	ELEANDRO	JAQUELINE
ABERTURA	SANDRA	JUNIOR	JOB
ORIENT. TÉCNICO	LUDMILA	CAIO	JOÃO PAULO
FOTOS	ARNALDO	IRACEMA	JOB
FOTOS	HELTHON	ROMEL / JUNIOR	VANUSA
APOIO GERAL	LUIZ ORLANDO	LUCAS	JOÃO ORLANDO
APOIO GERAL	OLINTO	VALDEMAR	MARINA
APOIO GERAL		JANETE	ÉRICA

Cada grupo se deslocou para a sua comunidade pré-determinada no dia 30/11/2023, conforme especificação abaixo:

GRUPO 01 – ZONA URBANA

Manhã: Escola E. E. M.T.I Marechal Rondon – Rua Chupinguaia , 220, Buritis – RO. Alunos do 9º fundamental, 1º e 2º ano ensino médio.

Resultados do diagnóstico: Inicial: 21,07 % de acertos / Final: 62,72 % de acertos

Tarde: Escola E.E. F.M Maria de Abreu Bianco – Rua Foz do Iguaçu, 2400, Buritis – RO. Alunos do 2º ano do ensino médio.

Resultados do diagnóstico: Inicial: 28,86 % de acertos / Final: 74,62 % de acertos

(Relato e detalhamento das atividades do Grupo 01 em anexo).

GRUPO 02 – ZONA RURAL

Manhã: Escola José Américo Lh União Km 12, Buritis – RO. Alunos do 2º ao 5º ano ensino fundamental.

Resultados dos diagnósticos: Inicial: 34,05% de acertos / Final: 54,37% de acertos

OBS: Pela idade dos alunos (crianças, o modelo de diagnóstico aplicado não foi muito eficiente.

Tarde: Escola Ruth Rocha – Distrito de Rio Branco – Campo Novo - RO. Alunos do 9º ano do ensino fundamental e 1º ano do ensino médio.

Resultados do diagnóstico: Inicial: 16,53 % de acertos / Final: 62,74 % de acertos.

(Relato e detalhamento das atividades do Grupo 02 em anexo).

GRUPO 03 – ZONA RURAL

Manhã: Propriedade rural Sr. Mauro (Kelé) – LH Rabo do Tamanduá – Buritis – RO –

Público: Produtores e técnicos do SENAR

Resultados do diagnóstico: Inicial: 59 % de acertos / Final: 86,5 % de acertos.

Tarde: Escola Tiradentes – LH 01 marco 20 – Buritis – RO

Alunos do 9º ano do ensino fundamental e 1º e 2º ano do ensino médio

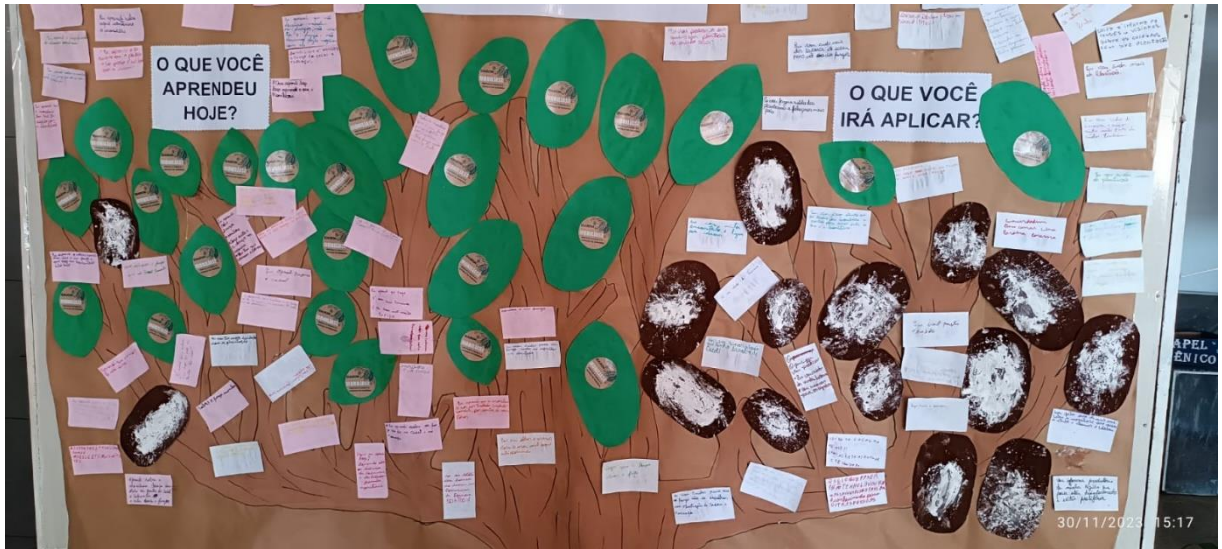
Resultados do diagnóstico: Inicial: 26,6 % de acertos / Final: 87,2 % de acertos.

(Relato e detalhamento das atividades do Grupo 03 em anexo).

FORAM COLETADOS DEPOIMENTOS DE PRODUTORES, ALUNOS E PROFESSORES.























30 de nov. de 2023 16:57:33
Campo Novo de Rondônia
caravana da monilíase
Escola Rio Branco



30 de nov. de 2023 16:20:30
S 10° 15' 53", W 64° 3' 40"



30 de nov. de 2023 17:09:22
Campo Novo de Rondônia
caravana da monilíase
Escola Rio Branco



30 de nov. de 2023 10:33:51
caravana da monilíase
Escola José Américo
Ih União km 12







PARTICIPAÇÕES E CONTRIBUIÇÕES DA MONTAGEM DO MURAL:

O QUE EU APRENDI HOJE? O QUE EU IEREI APLICAR?

FICAR ATENTO A TUDO
QUE ENVOLVA A CONDU-
ÇÃO DE UMA LA VOURA
SAUDÁVEL SEM A
MONITIAÇÃO E PREVENÇÃO
ETUDO!

Melhorar o manejo
da minha lavoura para
que não seja frito!

Repassar o conhecimento
ADOPTAR PRÁTICAS
ADEQUADAS

Prestar atenção
mas não a
então a lavoura

Não vou trazer frutos
de outros lugares.

Vou observar minha
lavoura constantemente
com um olhar o fronte
agora que conheço um
pouco mais sobre a doença

O que Aplicar

- Divulgar sobre a doença
e sua impor-
tância p/ a
economia do
em geral.
- Ter mais cui-
dados p/ não
disseminar

Vou controlar a entrada
de pessoas vindo da
região de foco

Vou garantir que os moni-
toreiros peguem na minha
lavoura

SOLICITAR O

IDPON

APRENDI A DETECTAR
COMO É A MONILIASE E
COMO FAZER A PREVENÇÃO
EM MINHA LAVOURA PARA
QUE A MESMA SEJA SAUDÁVEL

Eu aprendi sobre
a doença
da monilíase

Eu aprendi sobre
a monilíase

O que eu aprendi é?
Aprendi a identificar
a doença monilíase

Aprendi a definir o que é
o fungo e a colonização e
como o fungo se espalha

TRANSMISSÃO DA
MONILIASE PREVENÇÃO
SINTOMAS

Eu aprendi sobre
a doença
monilíase

deixamos fazer um trabalho
coletivo para não deixar
o fungo se espalhar.
em caso de suspeita
chamar o idarcon

aprendi sobre
a doença
monilíase

APRENDI SOBRE A

DOENÇA MONILIASE

TO

aprendi
muito
coisa

Aprendi

- O que é
a doença
monilíase.

• Sintomas,
causas, con-
taminação,
prevenção e
controle.

Aprendi sobre a monilíase
e eu hoje quando me sentar
sintendo a molhidade

SOBRE O QUE É O MONILÍASE
COMO É
QUE ELE É TRANSMITÍ-
VEL

Eu aprendi sobre o fungo
monilíase que se ele
aparecer no lado do terreno
que chamam o idobon

Eu aprendi que o monilíase é um fungo
que dá no cacau e no cupuaçu. Ele acaba
com a produção.

Eu aprendi sobre os fun-
gos que dá no cacau e no
cupuaçu

O que eu aprendi
hoje?

Aprendi sobre
a doença
do cacau
e do cupuaçu
chamada
monilíase

Eu aprendi a sobre a monili-
ase que é um fungo e
que pode ser transmitido
de um

O que aprendi hoje
hoje aprendi o que é
monilíase

"Eu aprendi o significado
da doença monilíase"

Eu aprendi
Sobre
fungos

monilíase

Como evitar
a doença na
colheita.

Que tem que
chamar o idobon

"Eu aprendi a ter
cuidado com a plantação
e ser preciso e só ligar
para a estação"

CORTA O PÉ
DE
CACAU
E
CORVAQU

Pratyso o cacau
e o
Cupuaçu da doença.

Sabe o fungo
umunhiase e como
prevenir.

que aprendemos sobre
a plantação do cacau
e os cupuaçu e a prevenção

Ter uma visita do
técnico sempre na
Plantação. sempre retirar os
Frutos contaminados

Sobre o doença que se
chama monilíase que
do no fruto tipo cacau e
o cupuaçu

Identificar, cortar
e em se guida
isolar, mas
Também tem medicamentos
para prevenir.

Atenção de
cuidado da Prontidão!

"pra mão ficar com
chocolate"
Atenção

Se encontrar um fruto
contaminado deve ser removido.

Removido com cuidado sem machucar
os outros frutos.

fungos em culpaçu
e CACAU

A RETIRADA

DO Fruto infectado
e isolá-lo em um
saco plástico

deixar a
clonagem sobre
a manufatura

Controlar a doença
arrancando o fruto e descartar
em um local seguro ex: Estufa
Para que não possa mais proli-
ferar em outros frutos.

Eu pidi o ACAU e fui
come caperu e estava
poder



Onde de cupido que ele
estiver com fungos ele de
ser isolado e chama o
idaream.



Quando suspeitamos
a doença devemos
vidar o local, e
buscar os da
idaream.

O cacau que como as
rio de cacau. O como
o. d. d. d. d.

eu vou falar com
a mãe. Por que
eu estou a
a manilha

Sempre observar o
fruto (ou o repusci)
para ver se não tem a
manilha (pé o pó branco)
monilíase

EU ISOLAR O PÉ
DE CACA O CUPUACU
EU MONITILISE

A monelisse é uma
fungo que dá no
caca e no copuacú

Que a proliferação
ocorre através da
planta do cupuacú
com urtiga, past
e uma espécie de
do monon.

A Monelisse é
uma doença que
afeta o caca e o
cupuacú.

Uma boa farma
simplicada e apli-
cada Para o cuidado
do dancista no Jaracur

qual a GENTE TEM
que tomar cuidado

que nos tem que cuidar
n dos frutos multi
to sem

que o caca e a futamita
01 mas uma carne caca
pal carne verde
02 carne caca
verde

Eu aprendi
que devemos
Tratar dos pés
de cacau e
cupuaçu para
prevenir a
monilíase.

Monilíase
fungo que deve
ser evitado para não
prejudicar dozeiros
de cacau e cupuaçu.

Cuide DO cacau
pois assim
o País vai Ter
Chocolate.

Que lemos que proteger
nossos cacaos e nesse
cupuaçu antes que oculte.
prevenção. Idem para te ajudar
nesso luto contra monilíase

Aprendi que a monilíase
é uma doença muito grave para a
frutas, principalmente para o cacau
e o cupuaçu

eu aprendi ajudar
cuidar do cupuaçu
e cacau para não
dar monilíase.

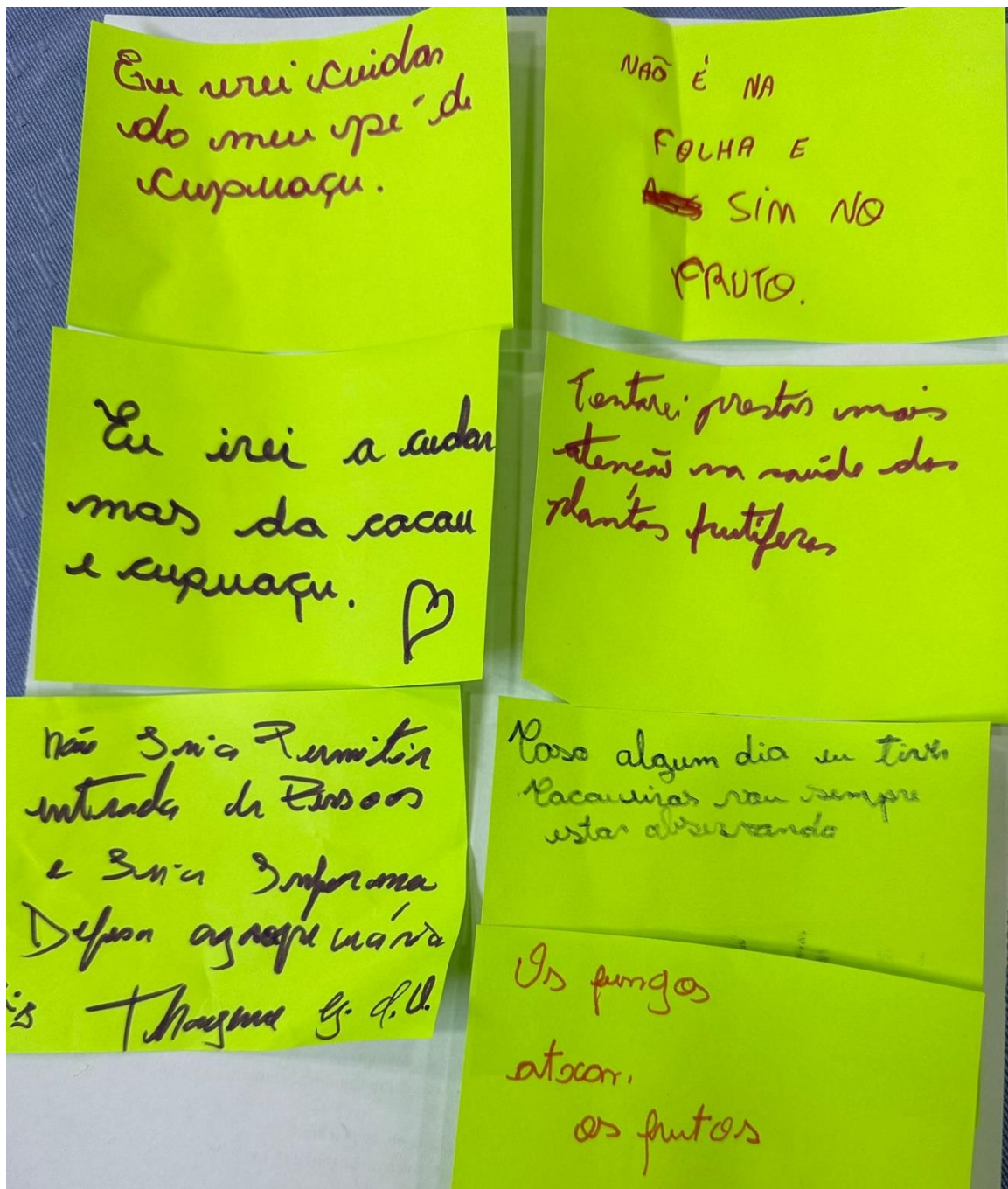
QUE A MONILÍASE DE
TRATADA PARA N.
SE ESPALHA

Devemos cuidar mais
do P. de cacau e
cupuaçu, e ficarmos
atentos e atenciosos
com o fungo. LRT

Eu aprendi que a
monilíase é um fungo
que pode causar a
podridão ou acúmulo
de um tipo de fungo
no fruto de cacau e
cupuaçu.

Então, é muito impor-
tante prestar atenção
nesses sinais que po-
dem aparecer nos
seus frutos, e é claro
o chocolate!

Ter cuidado no transporte
de frutos para não
espalhar fungos por
região!!!



CONCLUSÃO:

A primeira caravana realizada no Estado de Rondônia no município de Buritis, serviu de base e aprendizado para a realização das próximas caravanas programadas para 2024. Apesar dos desafios, imprevistos, fortes chuvas pela manhã, os objetivos principais foram alcançados com sucesso, o que ficou evidenciado pelo aumento significativo no percentual de acertos dos diagnósticos finais em todas as comunidades trabalhadas, a saber:

Média geral de todas as turmas – Diagnóstico inicial: 38,14 % de acerto

Diagnóstico final: 73,97 % de acerto

As respostas coladas no mural (em todas as turmas) sobre o que os participantes aprenderam e o que irão aplicar também vão de encontro com o objetivo proposto, pois relatam que a mensagem de prevenção e identificação da Monilíase ficou claramente entendida pelo público. Também no tocante ao público esperado e ao envolvimento dos diferentes órgãos e entidades do setor, os resultados foram muito satisfatórios, já que essa interação entre as entidades é um dos objetivos centrais das caravanas.

Muito a melhorar para a execução das próximas caravanas em 2024, muitos pontos a ajustar, detalhes a serem observados, mas de forma geral, a condução e as metodologias utilizadas na caravana de Buritis trouxeram excelentes resultados, com empenho, força e determinação de cada envolvido na preparação e execução. Finalizando com o lema da Educação Sanitária: Eu sozinho não posso, você sozinho não pode! Mas nós juntos podemos!

Segue abaixo para o modelo da programação técnica do evento:



PROGRAMAÇÃO TÉCNICA
DA CARAVANA DA MONILÍASE

29/11/2023 – QUARTA-FEIRA
LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores de Buritis

■ **MANHÃ**
Recepção dos participantes e abertura
Monilíase – Identificação, prevenção, medidas de controle, manejo e convivência.
Apresentação das Caravanas nos estados do Amazonas e Pará

■ **TARDE**
Técnicas para uma Educação Sanitária
Ações de vigilância e prevenção para monilíase

30/11/2023 – QUINTA-FEIRA
LOCAL: Comunidades, Escolas e Zona Urbana (Roda de conversa, dinâmicas e palestras)

■ **MANHÃ**
Escola Marechal Rondon, Rua Chupinguaia, 2220, Zona Urbana.
Escola José Américo, LH União, km 12, P.A. Buriti
Associação de Produtores de Cacau, LH Rabo do Tamanduá, km 02 – P.A. Buriti

■ **TARDE**
Escola Maria de Abreu Bianco, Rua Foz do Iguaçu, 2400, Zona Urbana
Escola Maria Marta Braga, LH marco 8, km 32, P.A. São Domingos
Escola Pólo Tiradentes, LH 3, Marco 20, P.A. Menezes Filho

01/12/2023 – SEXTA-FEIRA
LOCAL: Câmara Municipal de Vereadores de Buritis

■ **MANHÃ**
Apresentação sobre as ações desenvolvidas e Relatório final da caravana em Buritis
Encerramento

Realização:
IDARON
Agência de Defesa Sanitária
Agrosilvopastoril de Rondônia

 **Governo do Estado de RONDÔNIA**

Apoio:
 **CrediSIS CrediAri**

Parceiros
 **SENAR**
 **SEAGRI**
Secretaria de Estado da Agricultura
 **PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITIS - RO**
 **EMATER-RO**
 **Proesa**
 **SFA/RO**

