



Associação Ecovida de Certificação Participativa - CNPJ-04.371.122/0001-45
Rua Francisco Hipólito Rolim, 317 – Sala 03, Três Cachoeiras-RS CEP: 95580-000
Fone: (51) 3667-1516

PLANO DE MANEJO ORGÂNICO OU PLANO DE MANEJO PARA A CONVERSÃO AO SISTEMA ORGÂNICO DE PRODUÇÃO PRIMÁRIA

1. CADASTRO DOS ENTES, DA UNIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOPO(S)

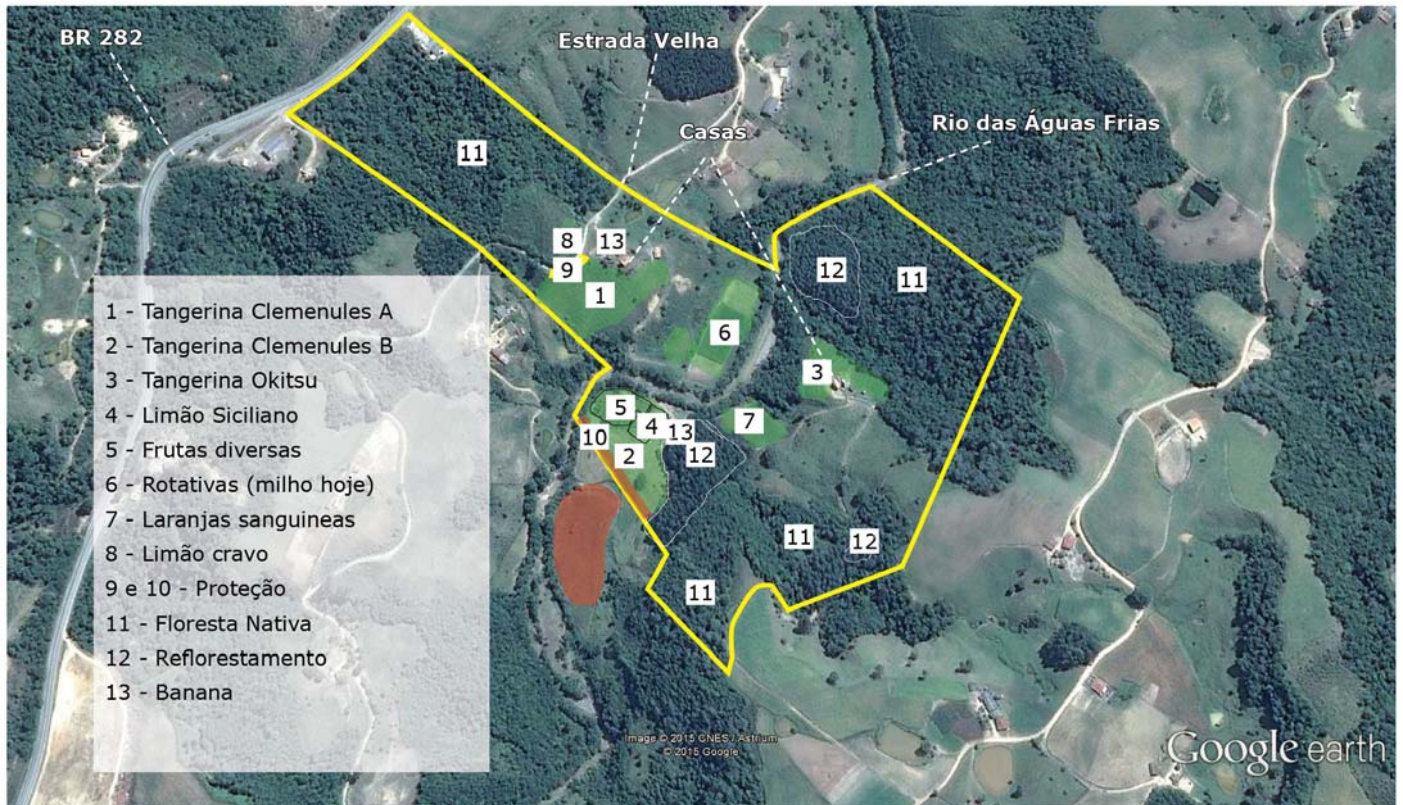
1.1 -Tipo de Plano: () Novo Plano de Manejo (X) Atualização do Plano de Manejo	
1.2 - Escopo: (X) Produção Primária Vegetal () Insumos/sementes () Produção Primária Animal	
1.3 - Núcleo: Litoral Catarinenese	
1.4 - Grupo: Harmonia da Terra	
1.5 - Unidade produção	
1.5.1 - Nome da Unidade de produção: Sítio Pedras Rollantes	
1.5.1 - Endereço - linha/Vila: Estrada Geral da Águas Frias, s/n – km 2,7 - Águas Frias	
1.5.2 - Município: Alfredo Wagner	1.5.3- Estado: Santa Catarina
1.5.5- Georreferenciamento: Latitude: 27°42'42.09"S Longitude: 49°21'5.52"O	
1.6 – Responsáveis pela Unidade de Produção	
1.6.1 – Primeiro Titular	
1.6.1.1 – Nome completo sem abreviaturas: Paulo Tarcísio da Silva Mattos	
1.6.1.2 - CPF: 3060523799/72	1.6.1.3 – RG: 552309
1.6.1.4 - Data nascimento: 22/01/1959	1.6.1.5 – Telefone: (48) 9 9189 9982
1.6.1.6 - E-mail: tarcisio@pedrasrollantes.com.br	
1.6.1.7 - Endereço residencial: Estrada Geral da Águas Frias, s/n – km 2,7	
1.6.1.7.1 - Bairro/linha/Vila: Águas Frias	1.6.1.7.2 - Município: Alfredo Wagner
1.6.1.7.3 - Estado: Santa Catarina	1.6.1.7.4 - CEP: 88450-000
1.6.1.7.4 - Gerar certificado individual, quando da aprovação da conformidade orgânica: () sim () Não	
1.6.2 – Segundo Titular:	
1.6.2.1 – Nome completo sem abreviaturas: Luzia Cláudio Eicke	

1.6.2.2 - CPF: 377.343.779-04	1.6.2.3 – RG: 776553
1.6.2.4 - Data nascimento: 20/04/1959	1.6.2.5 – Telefone:(48) 9 9174 4319
1.6.2.6 - E-mail: lueicke@hotmail.com	
1.6.2.7 – Endereço residencial: Estrada Geral da Águas Frias, s/n – km 2,7	
1.6.2.7.1 - Bairro/linha/Vila: Águas Frias	1.6.2.7.2 - Município: Alfredo Wagner
1.6.2.7.3 - Estado: Santa Catarina	1.6.2.7.4 -CEP: 88450 - 000
1.6.2.7.4 - Gerar certificado individual, quando da aprovação da conformidade orgânica: () sim () Não	
1.6.3 – Outros integrantes do grupo familiar ou da Unidade de produção	
1.6.3.1 – Nome completo sem abreviaturas:	
1.6.3.2 - CPF: _____ . _____ . _____ - _____	1.6.3.3 – RG:
1.6.3.4 - Data nascimento: / /	1.6.3.5 – Telefone: ()
1.6.3.6 - E-mail:	
1.6.3.7 – Endereço residencial:	
1.6.3.7.1 - Bairro/linha/Vila:	1.6.3.7.2 - Município:
1.6.3.7.3 - Estado:	1.6.3.7.4 -CEP:
1.6.3.7.4 - Gerar certificado individual, quando da aprovação da conformidade orgânica: () sim () Não	
1.6.4.1 – Nome completo sem abreviaturas:	
1.6.4.2 - CPF: _____ . _____ . _____ - _____	1.6.4.3 – RG:
1.6.4.4 - Data nascimento: / /	1.6.4.5 – Telefone: ()
1.6.4.6 - E-mail:	
1.6.4.7 – Endereço residencial:	
1.6.4.7.1 - Bairro/linha/Vila:	1.6.4.7.2 - Município:
1.6.4.7.3 - Estado:	1.6.4.7.4 -CEP:
1.6.4.7.4 - Gerar certificado individual, quando da aprovação da conformidade orgânica: () sim () Não	
Obs.: Se houver outros integrantes do grupo familiar ou da Unidade de produção, anexar os mesmos dados	

2- ASPECTOS GERAIS DE GESTÃO E DO MANEJO DA PRODUÇÃO ORGÂNICA

2.1 - Faça um mapa/croqui de sua unidade de produção e anexe. (Leia orientações no final para fazer o mapa)

Mapa:



2.2 - Total de áreas correspondente ao mapa acima

2.2.1 - Qual o tamanho das áreas de produção orgânica (cultivos anuais e perenes + sistemas agroflorestais + reflorestamento + florestamento + pastagens + áreas de pousio): 6,8 hectares;

2.2.2 - Qual o tamanho das áreas de produção convencional (cultivos anuais e perenes + sistemas agroflorestais + reflorestamento + florestamento + pastagens + áreas de pousio): 0 hectares;

2.2.3 - Qual o tamanho das áreas protegidas (APP + reserva legal + matas nativas, lagoas naturais) 12 hectares;

2.2.4 – Área total da Unidade de Produção (áreas de 2.2.1 + áreas de 2.2.2 + áreas de 2.2.3 + estradas e benfeitorias) 28 hectares.

2.3 – Qual a situação da Unidade de Produção em relação à produção orgânica?

- (X) Toda a Unidade de Produção já é orgânica
- () Toda a Unidade de Produção está em conversão
- () Há produção paralela (não orgânica e orgânica)

2.4 - Em quanto tempo pretende realizar a conversão total da Unidade de Produção?

- () Toda a Unidade de Produção já é orgânica
- () Em 1 ano
- () Em 2 anos
- () Em 3 anos
- () Em 4 anos
- () Em outro prazo : ____ anos
- () Enquadra-se nas exceções, explicar: _____

Serão possíveis exceções para conversão parcial da unidade de produção, quando houverem pocilgas e aviários já construídos; na produção de leite em relação ao concentrado fornecido, conflitos familiares de sistemas de produção e arrendamento à terceiros. Nesses casos devem ser respeitadas as regras da produção paralela. Essas exceções deverão ser avaliadas pelos grupos.

2.5 – Em relação à conversão e a produção orgânica:

2.5.1 - Quais os principais problemas a enfrentar?

2.5.2 - Quais as principais soluções em relação aos problemas relatados em 2.5.1?

2.5.3 - Quais mudanças realizará para fazer a conversão total e ou evoluir na produção orgânica?

2.6 - Como realiza a separação de áreas orgânicas das não orgânicas?

- () Toda a Unidade de Produção já é orgânica. Portanto, não há necessidade de separação.
- () Áreas separadas por barreiras vegetais
- () Áreas diferentes e identificadas
- () Variedades ou espécies com diferenças visuais
- () Insumos identificados e armazenados separadamente
- () Animais de espécies diferentes
- () Animais da mesma espécie com finalidades produtivas diferentes
- () Outro (s). Qual (is)? _____

2.7 - Como promove o aumento da biodiversidade na Unidade de Produção?

- (X) Cultivos consorciados
- (X) Rotação de culturas
- (X) Recuperação/enriquecimento de APPs
- (X) Corredor ecológico ou cordão vegetativo permanente
- (X) Manejo do mato e alternância de capinas
- (X) Ausência de fogo
- (X) Adubação verde

- Adubos orgânicos
- Diversificação da produção
- Diversificação de variedades ou cultivares
- Plantio de flores e outros cultivos que atraem inimigos naturais
- Cultivos em aleias/faixas
- Quebra-ventos
- Sistemas agroflorestais
- Cobertura do solo
- Outros: _____

2.8 - Que práticas são utilizadas para conservar o solo?

- Faixas vegetativas
- Plantio em nível
- Terraceamento
- Plantio direto
- Cobertura seca
- Cobertura verde
- Outros: _____

2.9 - Quais os principais riscos de contaminação da produção orgânica?

- Cultivos convencionais e transgênicos nos arredores
- Uso de insumos químicos proibidos
- Contaminação por pulverização de áreas vizinhas
- Contaminação dos cursos ou reservatórios de água
- Enxurrada
- Insumos externos contaminados
- Animais trazidos de fora da Unidade de Produção
- Outros: _____

2.10 – Descreva como pretende diminuir ou eliminar os riscos de contaminação da sua Unidade de Produção (mitigação de riscos)?

Acordo verbal com o vizinho e ele só pulveriza seu plantio com vento favorável. A área utilizada pelo vizinho é usada apenas como pastagem e para plantio de milho. A safra de milho não é coincidente com a safra dos citros, o que diminui os riscos que são bastante pequenos em função do acordo citado.

2.11 - Quais entes da família estão envolvidos na produção (nome e grau de parentesco)?

Apenas Tarcisio e Luzia

2.12 - Há mão-de-obra que não seja da família?

Não Sim, quantas pessoas? 1 De dez a doze dias por mês

2.13 - Em caso positivo, qual a relação trabalhista?

- Trabalhador temporário
- Trabalhador permanente
- Parceria

2.14 - Incentiva e promove atividades educativas envolvendo família e/ou funcionários?

- Incentivo à escolarização
- Cursos
- Outras. Quais? _____

2.15 - Como se relaciona com outros produtores e com as atividades culturais?

- Participa de associação de produção ou comunitária
- Participa de atividades culturais que valorizam a cultura local
- Promove atividades culturais que valorizam a cultura local

2.16 - Que tipo de controle ou anotação você realiza em sua Unidade de Produção?

- Agenda
- Caderno de campo
- Fichas de controle
- Computador
- Outra (s). Quais? _anotações_____

2.17 - Descreva como realiza o controle dos produtos (insumos adquiridos e produtos produzidos) para fins de rastreabilidade?

_Notas fiscais e certificados de conformidade_____

2.18 - Qual a fonte de água utilizada?

- Mina ou nascente ou olho d'água da própria Unidade de Produção
- Mina ou nascente ou olho d'água de fora da Unidade de Produção
- Cisterna para coleta de água da chuva
- Açude da própria Unidade de Produção
- Açude de fora da Unidade de Produção
- Rio ou riacho
- Canais coletivos de irrigação
- Rede comunitária
- Água subterrânea – Qual? _____
- Outro (s) _____

2.19 - Há risco de contaminação da água utilizada?

Não

Sim – Qual (is)? _____

2.20 - O que faz para garantir a qualidade da água?

Mantem nascente própria

Mantem a mata ciliar

Faz análise de água

Realiza o manejo adequado das águas residuais da produção

Oriento meus vizinhos para o cumprimento da legislação ambiental

Outro (s) – Qual (is)? _____

2.21 – Descreva o destino dos resíduos gerados na Unidade de Produção (orgânico e inorgânico e águas servidas e águas negras)?

Orgânico: compostagem e alimentação das galinhas poedeiras para consumo próprio _____

Inorgânico: coleta municipal _____

Águas (ambas) – Estação de tratamento à base de carvão ativado e raízes _____

3. ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

3.1 - Possui animais de estimação?

Sim não

Caso afirmativo. Qual(is)? Dois cachorros e dois gatos _____

3.2 - Como são alimentados?

Ração comercial não transgênica

Produz na Unidade de produção os alimentos e fabrica a ração

Outra forma. Qual? Ração comercial com alimentação preparada

3.3 – Como trata os animais em relação a doenças, ectoparasitos e endoparasitos?

Descreva: Vacinação e visita ao veterinário quando necessário _____

3.4 – Sobre a liberdade dos animais

() Mantem presos em abrigos apropriados

(X) Circulam livremente pela propriedade

() Outra, descreva: _____

3.5 – Os animais oferecem riscos de contaminação da produção (circulam pelas áreas de produção, ou depositam seus dejetos nestas áreas ou mesmo estes dejetos são usados nos processos produtivos)?

() Sim

(X) não

Caso positivo. Como procede para minimizar estes os riscos? _____

4- PRODUÇÃO PRIMÁRIA VEGETAL ORGÂNICA

4.1 - Quais produtos vegetais você produz para o mercado orgânico?

4.1.1 –Hortaliças: Quais? Batata e cebola

4.1.2 - Plantas bioativas (chás e ervas): Quais? _____

4.1.3 - Frutas: Quais? Tangerina Clemenules, tangerina Okitsu, Tangerina ponkan, laranja rubi, laranja sanguínea (moro), limão siciliano, limão cravo, limão meyer, pera, banana.

4.1.4 - Outras culturas permanentes: Quais? _____

4.1.5 - Grãos: Quais? _____

4.1.6 - Outras culturas anuais: Quais? _____

4.1.7 -Agrofloresta: Quais? Experimentos iniciados com café _____

4.1.8 -Outras culturas: Quais? _____

4.2 – Quais os principais problemas técnicos encontrados na produção vegetal?

4.3 - Como faz para resolver os problemas descritos anteriormente? _____

4.4 – Origem das sementes e mudas:

Espécie/cultivar (listar)	Origem das sementes e mudas	Origem orgânica ou convencional
Os pomares comerciais em atividades mais novos já têm mais de quatro anos e todas as mudas foram adquiridas de um único viveirista credenciado pelo MAPA, Cidasc e Epagri. Os pomares implantados recentemente devem começar a produzir comercialmente em 2023. Mudas vindas do mesmo viveirista e com todos os registros.	<input type="checkbox"/> Própria <input checked="" type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input checked="" type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional
	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Adquirida	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> Convencional

4.5 - Com que frequência é realizado o registro das atividades feitas para produzir?

- Diário
- Semanal
- Quinzenal
- Mensal
- Outra (s). Qual (is)? Quando alguma ação é realizada. Não há periodicidade pré-estabelecida

4.6 - Como você realiza o manejo do solo para melhorar a fertilidade?

- Calcário

(X) Pó de rocha. Qual? __Silício __

(X) Fosfato natural

(X) Cobertura seca

(X) Cobertura verde

(X) Compostagem

(X) Adubação verde

(X) Biofertilizante

() Outros: _____

4.7 - Quais os principais problemas de manejo da fertilidade?

Acreditamos que nosso solo já está em boas condições. Não tem apresentado problemas _____

4.8 - Descreva as principais medidas para solucionar os problemas de fertilidade do solo?

Apenas reposição de nutrientes conforme manejo _____

4.9 - Como controla pragas, doenças e plantas espontâneas?

4.9.1- Pragas:

Quais ocorrem?	Quais as medidas de prevenção e/ou controle?
Insetos	Óleo de neem, torta de mamona e silício em aplicações foliares. Bacilus turigienses como preventivo
Fungos	Caldas e pastas bordalesa e sulfocaucaica. Bacilus subtilis em época de florações quando há previsão de chuvas continuadas

4.9.2 - Doenças:

Quais ocorrem?	Quais as medidas de prevenção e/ou controle?
Até o momento apenas doenças de raízes, em escala muito baixa e em poucas árvores	Descarte de parte da árvore ou de toda a árvore afetada e tratamento biológico na área próxima a planta retirada para recuperação da sanidade do solo

4.9.3 - Quais as principais ervas daninhas/plantas espontâneas que ocorrem nas áreas de cultivo?

Quais ocorrem?	Quais as medidas de prevenção e/ou controle?
Diversas	Capina e roçada

7 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS PARA CONSTAR NO CADASTRO NACIONAL DE PRODUÇÃO ORGÂNICA E PARA A GERAÇÃO DO CERTIFICADO

7.1 - Produtos produzidos e comercializados pela Unidade de Produção

(Listar todos os possíveis produtos à serem comercializados ao longo dos próximos anos, conforme anteriormente descritos)

Produto (especificar claramente)	Quantidade anual	Unidade (kg, pés, dúzias, ...)	Área utilizada (em ha)	Tipo de comercialização (Feira, supermercado, destinado a industrialização, ...)
1. Tangerina Clemenules	15 a 20 mil	kg	1	Feira, supermercado, industrialização, colhe e paga, cestas
2. Tangerina okitsu	300	kg	0,2	Feiras, mercados e cestas
3. Tangerina Ponkan	1.500	kg	0,06	O mesmo
4. Limão siciliano	1.500	Kg	0,12	O mesmo
5. Limão cravo	300	kg	0,01	O mesmo
6. Laranja rubi	500	kg	0,05	O mesmo
7. Banana	1 mil	kg	0,04	O mesmo
8. Pera	300	kg	0,01	O mesmo
9. Batata	1,2 mil	kg	0,5	O mesmo

10. Cebola	1 mil	kg	0,3	O mesmo
11. Maracujá	300	kg	0,05	O mesmo
12. Limão Meyer	100	kg	0,05	Gastrônomos (é inicial)
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
Total	30 a 35 mil	kg		

8. Outras informações relevantes não contidas anteriormente: (descrever)

Há plantios de outras frutíferas, hortaliças e grão apenas para consumo próprio _sim

Local: Alfredo Wagner

UF SC

Data: 14 /10 /2020

Nome / CPF/ Telefone Pessoal	Assinatura
Nome: Paulo Tarcísio da Silva Mattos	
CPF: 306052379/72	
Telefone: (48) 909189 9982	
Nome: Luzia Cláudio Eicke	
CPF: 377.343.779-04	
Telefone: (48) 9 9174 4319	

--	--

Identificação e assinatura do representante do Comitê de Ética do grupo, confirmando de que o plano de manejo orgânico foi aprovado pelo grupo

Nome:	
CPF:	
Telefone: ()	