



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)

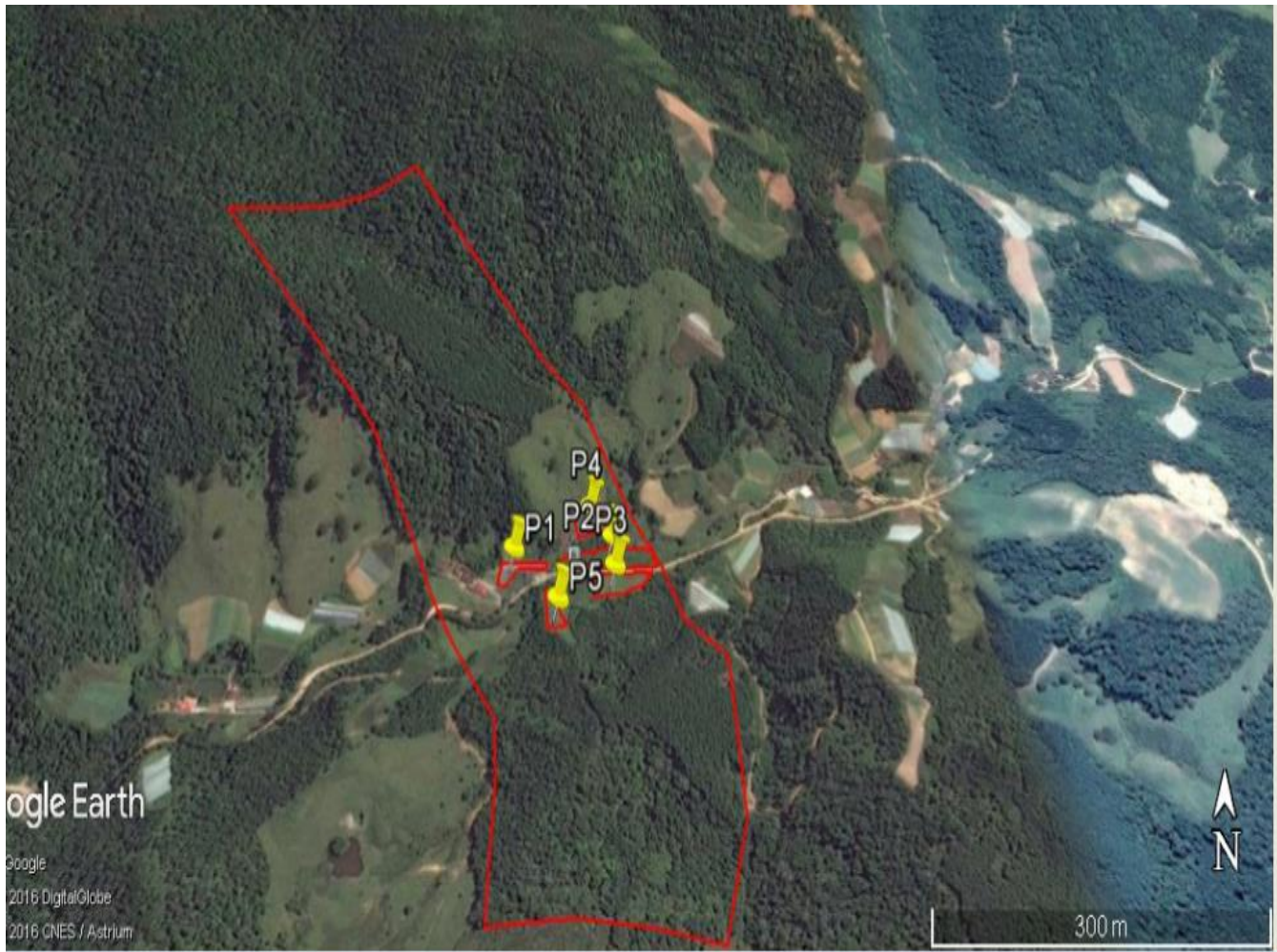
| | |
|---|---|
| 1.1 - Tipo de Plano: () Novo Plano de Manejo (X) Atualização do Plano de Manejo | |
| 1.2 - Escopo: (X) Produção Primária Vegetal () Insumos/sementes () Produção Primária Animal | |
| 1.3 - Núcleo: Litoral Catarinense | |
| 1.4 - Grupo: Harmonia da Terra | |
| 1.5 - Unidade produção | |
| 1.5.1 - Nome da Unidade de produção: Engenho Junckes | |
| 1.5.1 - Endereço - linha/Vila: Estrada Geral S/N Bairro – Rio Pequeno | |
| 1.5.2 - Município: Rancho Queimado | 1.5.3- Estado: SC |
| 1.5.5- Georreferenciamento: Latitude: Sirgas 2000 Latitude: S – 27,626579° Longitude: O – 49.091027 | |
| 1.6 – Responsáveis pela Unidade de Produção | |
| 1.6.1 – Primeiro Titular | |
| 1.6.1.1 – Nome completo sem abreviaturas: Geraldo Junckes | |
| | |
| 1.6.1.2 - CPF: 656 681 389-68 | 1.6.1.3 – RG: 2.068.051-1 |
| 1.6.1.4 - Data nascimento: 31/10/1965 | 1.6.1.5 – Telefone: (48) 99973-5431 |
| 1.6.1.6 - E-mail: | |
| 1.6.1.7 - Endereço residencial: Estrada Geral S/N | |
| 1.6.1.7.1 - Bairro/linha/Vila: Rio Pequeno | 1.6.1.7.2 - Município: Rancho Queimado |
| 1.6.1.7.3 - Estado: SC | 1.6.1.7.4 - CEP: 88.470-000 |
| 1.6.1.7.4 - Gerar certificado individual, quando da aprovação da conformidade orgânica: (X) sim () Não | |
| 1.6.2 – Segundo Titular: | |
| 1.6.2.1 – Nome completo sem abreviaturas: | |

| | | | |
|---|--|----------------------------|--|
| 1.6.2.2 - CPF: | | 1.6.2.3 – RG: | |
| 1.6.2.4 - Data nascimento: | | 1.6.2.5 – Telefone:() | |
| 1.6.2.6 - E-mail: | | | |
| 1.6.2.7 – Endereço residencial: | | | |
| 1.6.2.7.1 - Bairro/linha/Vila: | | 1.6.2.7.2 - Município: | |
| 1.6.2.7.3 - Estado: | | 1.6.2.7.4 -CEP: | |
| 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:



Propriedade situada na localidade de Rio Pequeno, distante do centro de Rancho Queimado, cerca de 20 Km, com área de 25 Há. Trabalho com produção orgânica desde 2002, a terra é areno argilosa, com pouca incidência de vento. Possui uma boa parte da área com mata nativa. A propriedade também possui um Engenho Colonial que produz farinha, melado e açúcar mascavo

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): 15 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) 10 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) 25 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: Nao se

aplica

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?

Propriedade já é totalmente convertida desde 2002.

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

Não se aplica.

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

Não se aplica.

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

- (X) Toda a Unidade de Produção já é orgânica. Portanto, não há necessidade de separação.
- (X) 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
- (X) Adubos orgânicos
- (X) Diversificação da produção
- (X) Diversificação de variedades ou cultivares
- (X) Plantio de flores e outros cultivos que atraem inimigos naturais
- (X) Cultivos em aleias/faixas
- (X) Quebra-ventos
- () Sistemas agroflorestais
- (X) Cobertura do solo
- () Outros: _Plantio de flores para embelezamento

2.8 - Que práticas são utilizadas para conservar o solo?

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

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

- Cultivos convencionais
- 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)?

Já foram implantada barreiras de contenção para evitar as devidas contaminações.

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

Geraldo,

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

Não Sim, quantas pessoas? _____

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? _____

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

Marcados na agenda, e controle de marcação, elaborados pelos compradores.

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)?

Orgânicos são destinados a alimentação de animais domésticos e/ou compostagem. Lixo reciclável destinado a Coleta seletiva municipal.

Com relação as águas, as negras vão pra fossa séptica.

As águas servidas, que não são tomadas, voltam aos riachos.

3. ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

3.1 - Possui animais de estimação?

() Sim () não

Caso afirmativo. Qual(is)? Cães e 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 convencional transgênica, e alimentos da propriedade.(restos de comida)

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

Descreva: Quando acontecerem problemas, são tratados com produtos convencionais.

3.4 – Sobre a liberdade dos animais

() Mantem presos em abrigos apropriados

() 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 () 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? **Tomate, tomate cereja, salsa, cenoura, abobora, alho porró.**

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

4.1.3 - Frutas: Quais? **Morango**

4.1.4 - Outras culturas permanentes: Quais? _

4.1.5 - Grãos: Quais?

4.1.6 - Outras culturas anuais: Quais?

4.1.7 -Agrofloresta: Quais? _____

4.1.8 -Outras culturas: Quais?

–

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

São os inimigos que aparecem nas plantas, e falta de produtos que possam auxiliar e pesquisa que possam ajudar no controle destas eventuais pragas/doenças que temos que controlar.

4.3 - Como faz para resolver os problemas descritos anteriormente?

Procurar utilizar produtos descritos e registrados no MAPA que possam ser utilizados na produção orgânica.

4.4 – Origem das sementes e mudas:

| Espécie/cultivar (listar) | Origem das sementes e mudas | Origem orgânica ou convencional |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Morango | () Própria (X) Adquirida | () Orgânica (X) Convencional |
| Tomate cereja | (X) Própria (X) Adquirida | (X) Orgânica (X) Convencional |
| Salsa | () Própria (X) Adquirida | () Orgânica (X) Convencional |
| Cenoura | () Própria (X) Adquirida | () Orgânica (X) Convencional |
| Alho Porró | () Própria (X) Adquirida | () Orgânica (X) Convencional |
| Abobora | () Própria (X) Adquirida | () Orgânica (X) Convencional |

| | | |
|--------|-----------------------------|---------------------------------|
| Tomate | (X) Própria () Adquirida | (X) Orgânica () Convencional |
| | | |
| | () Própria () Adquirida | () Orgânica () Convencional |

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

- (X) Diário
- () Semanal
- () Quinzenal
- () Mensal
- () Outra (s). Qual (is)? _____

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

- (X) Calcário
- (X) Pó de rocha. Qual? _____
- (X) Fosfato natural
- (X) Cobertura seca
- (X) Cobertura verde
- (X) Compostagem
- (X) Adubação verde
- (X) Biofertilizante
- () Outros: Supermagro feito na propriedade com alguns produtos adquiridos fora.

EM feito na propriedade.

Cinzas produzidas na propriedade.

4.7 - Quais os principais problemas de manejo da fertilidade?

Compra dos insumos para manejar a fertilidade, compra de sementes de adubação verde.. e fazer análises periódicas para corrigir as deficiências solicitadas por análises.

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

Comprar pós de rocha, calcários, esterco, e outros produto para repor esta fertilidade, sempre observando o indicado pela legislação dos orgânicos e as INs._

4.9 - Como controla pragas, doenças e plantas espontâneas?

4.9.1- Pragas:

| | |
|----------------|--|
| Quais ocorrem? | Quais as medidas de prevenção e/ou controle? |
| Acaros | Oleo de Neem, calda sulfocálcica, jato de água localizado, Regule, BESTFLY |

| | |
|-------------|---|
| Tripes | Oleo de Neem, calda sulfocalcica, Regule, BESTFLY |
| Pulgões | Oleo de Neem, calda sulfocalcica, Regule, BESTFLY |
| Lagarta | Dipel, óleo Neem |
| Moscas | Oleo de Neem, calda sulfocalcica, Regule, BESTFLY |
| Ponilhas | Oleo de Neem, calda sulfocalcica, Regule, BESTFLY |
| Formigas | Oleo de Neem |
| Carrochinha | Oleo de Neem, calda sulfocalcica, Regule, BESTFLY |
| | |

4.9.2 - Doenças:

| | |
|----------------|---|
| Quais ocorrem? | Quais as medidas de prevenção e/ou controle? |
| Micosfarea | Calda bordalesa, calda sulfocalcica, Movel Ca |
| Pinta Preta | Calda bordalesa, calda sulfocalcica, Movel Ca |
| Antracnose | Calda bordalesa, calda sulfocalcica, Movel Ca |
| | |

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? |
| Tiririca | Capinas e roçadas. |
| Capins (vários) | Capinas e roçadas |
| | |
| | |

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. Morango | 5000 | cx | 0,8 | Mercado Varejista, feira |
| 2. Tomate Cereja | 300 | kg | 0,25 | Mercado Varejista |
| 3. Salsa | 10.000 | pct | 0,3 | Mercado Varejista |
| 4. Cenoura | 2.000 | kg | 0,4 | Mercado Varejista |
| 5. Alho Porró | 20.000 | Un | 0,5 | Mercado Varejista |
| 6. Aboboras | 2000 | Kg | 1,0 | Mercado Varejista |
| 7. Tomate | 500 | kg | 0,25 | Mercado Varejista |
| Total | | | 4,0 | |

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

Local: Rancho Queimado, UF SC

Data: 13/02/2020

| Nome / CPF/ Telefone Pessoal | Assinatura |
|------------------------------|------------|
| Nome: Geraldo Junckes | |
| CPF: 656 681 389-68 | |
| Telefone: (48) 99973-5431 | |
| Nome: | |
| CPF: | |
| Telefone: () | |
| Nome: | |
| CPF: | |

| | |
|---------------|--|
| Telefone: () | |
| Nome: | |
| CPF: | |
| Telefone: () | |

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Nome: VALDEMIR DOS REIS FIUZA | |
| CPF: 036.874.215-62 | |
| Telefone: (48) - 9 96861771 | |