



**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 PRIMARIA**

### **1. CADASTRO DOS ENTES, DA UNIDADE DE PRODUÇÃO E ESCOPO(s)**

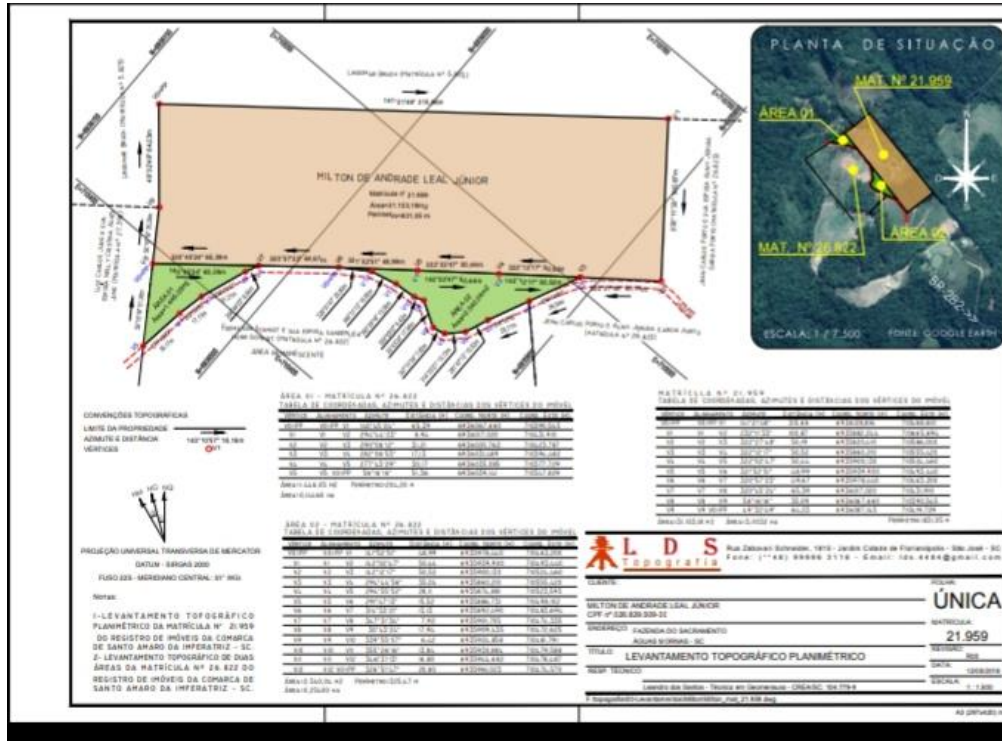
<b>1.1 -Tipo de Plano:</b> ( X ) Novo Plano de Manejo ( ) Atualização do Plano de Manejo	
<b>1.2 - Escopo:</b> ( X ) Produção Primária Vegetal ( ) Insumos/sementes ( ) Produção Primária Animal	
<b>1.3 - Núcleo:</b> Litoral Sul Catarinense	
<b>1.4 - Grupo:</b> Harmonia da Terra	
<b>1.5 - Unidade produção</b>	
1.5.1 - Nome da Unidade de produção: Sítio Três Irmãs	
1.5.1 - Endereço - linha/Vila: Estrada Morro dos Kirchner	
1.5.2 - Município: Águas Mornas	1.5.3- Estado: SC
1.5.5- Georreferenciamento: Latitude:	Longitude:
<b>1.6 – Responsáveis pela Unidade de Produção</b>	
<b>1.6.1 – Primeiro Titular</b>	
1.6.1.1 – Nome completo sem abreviaturas: Milton de Andrade Leal Jr	
1.6.1.2 - CPF: 059.084.888-79	1.6.1.3 – RG: 9.993729
1.6.1.4 - Data nascimento: 02/09/1965	1.6.1.5 – Telefone: ( 48 ) 996150745
1.6.1.6 - E-mail: deandrademilton@hotmail.com	
1.6.1.7 - Endereço residencial: Rua Fritz Plaumann 100 ap 701	
1.6.1.7.1 - Bairro/linha/Vila: Córrego Grande	1.6.1.7.2 - Município: <b>Florianópolis</b>
1.6.1.7.3 - Estado: SC	1.6.1.7.4 - CEP: 88037-630
1.6.1.7.4 - Gerar certificado individual, quando da aprovação da conformidade orgânica: (X) sim ( ) Não	
<b>1.6.2 – Segundo Titular:</b>	
1.6.2.1 – Nome completo sem abreviaturas: Samuel Romão Petry	

1.6.2.2 - CPF: 026.648.239-22	1.6.2.3 – RG: 3650016
1.6.2.4 - Data nascimento: 07/06/1979	1.6.2.5 – Telefone: ( 48 ) 988717518
1.6.2.6 - E-mail: samuelromaopetry@gmail.com	
1.6.2.7 – Endereço residencial: Rua Arco Iris 82, casa 3	
1.6.2.7.1 - Bairro/linha/Vila: Potecas	1.6.2.7.2 - Município: São José
1.6.2.7.3 - Estado: SC	1.6.2.7.4 -CEP: 88119-484
1.6.2.7.4 - Gerar certificado individual, quando da aprovação da conformidade orgânica: ( X ) sim (   ) Não	
<b>1.6.3 – Outros integrantes do grupo familiar ou da Unidade de produção</b>	
1.6.3.1 – Nome completo sem abreviaturas: Adeli Goulart	
1.6.3.2 - CPF: 480.110.889-04	1.6.3.3 – RG: 1573647-4
1.6.3.4 - Data nascimento: 13 /09/1964	1.6.3.5 – Telefone: (48) 999315705
1.6.3.6 - E-mail: adaianigoulart@gmail.com	
1.6.3.7 – Endereço residencial: Rua Princesa Isabel	
1.6.3.7.1 - Bairro/linha/Vila: Caldas da Imperatriz	1.6.3.7.2 - Município: Santo Amaro da Imperatriz
1.6.3.7.3 - Estado: SC	1.6.3.7.4 -CEP: 88140-000
1.6.3.7.4 - Gerar certificado individual, quando da aprovação da conformidade orgânica: (X) 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: 35.089,27 m<sup>2</sup>**

**2.2.1 - Qual o tamanho das áreas de produção orgânica (cultivos anuais e perenes + sistemas agroflorestais + reflorestamento + florestamento + pastagens + áreas de pousio): 2,0 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) 1,0 hectare;**

**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) 3,5 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?**

- (X) 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?**

Proteção contra insetos

---

---

---

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

Uso de defensivos naturais

---

---

---

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

Ampliação das áreas de cultivo e diversificação na produção.

---

---

**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?**

Cultivos consorciados

Rotação de culturas

Recuperação/enriquecimento de APPs

Corredor ecológico ou cordão vegetativo permanente

Manejo do mato e alternância de capinas

Ausência de fogo

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: No momento não existem riscos relevantes

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

Novas barreiras verdes nas extremas da propriedade para que sejam evitados riscos futuros.

---

---

---

---

---

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

Melissa da Silva Ferreira – esposa.

---

---

---

---

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

Não  Sim, quantas pessoas? Duas

**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? Formação de opinião e consciência ecológica

**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?**

Controle ainda não realizado de forma sistemática

---

---

---

---

**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?**

- (X) Não
  - ( ) Sim – Qual (is)? \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

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

- (X) Mantem nascente própria
  - (X) Mantem a mata ciliar
  - ( ) Faz análise de água
  - ( ) Realiza o manejo adequado das águas residuais da produção
  - (X) 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)?**

Fossa biológica

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



### 3. ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

#### 3.1 - Possui animais de estimação?

( ) Sim (X) não

Caso afirmativo. Qual(is)? \_\_\_\_\_

#### 3.2 - Como são alimentados?

( ) Ração comercial não transgênica

( ) Produz na Unidade de produção os alimentos e fabrica a ração

( ) Outra forma. Qual? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

Descreva: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### 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 (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? Brócolis, Couve-flor, repolho, pimentão, tomatinho, almeirão, rúcula, alface, berinjela, abobrinha, quiabo, vagem, ervilha, abóbora, tomate cereja, melancia, couve de Bruxelas, pepino japonês,

---

---

---

---

4.1.2 - Plantas bioativas (chás e ervas): Quais? Hortelã, alecrim, salsinha, cebolinha, alfavaca, capim limão, tansagem, espinheira santa.

---

---

---

---

4.1.3 - Frutas: Quais? Caqui, limão, mamão, maracujá, uva, araçá, goiaba, banana, gabioba, bergamota.

---

---

---

4.1.4 - Outras culturas permanentes: Quais? \_\_\_\_\_

---

---

---

4.1.5 - Grãos: Quais? Feijão, milho.

---

---

---

4.1.6 - Outras culturas anuais: Quais? Aipim, amendoim, cebola, alho poró

---

---

---

4.1.7 - Agrofloresta: Quais? Pinus (em fase final de extração)

4.1.8 - Outras culturas: Quais? \_\_\_\_\_

---

---

---

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

Proteção contra insetos, principalmente formigas

---

---

---

**4.3 - Como faz para resolver os problemas descritos anteriormente? Uso de defensivos naturais.**

---

---

---

---

**4.4 – Origem das sementes e mudas:**

Espécie/cultivar (listar)	Origem das sementes e mudas	Origem orgânica ou convencional
Brócolis	(X) Própria ( ) Adquirida	(X) Orgânica ( ) Convencional
Couve-flor	( ) Própria (X) Adquirida	( ) Orgânica (X) Convencional
Quiabo	(X) Própria ( ) Adquirida	(X) Orgânica ( ) Convencional
Vagem	(X) Própria ( ) Adquirida	(X) Orgânica ( ) Convencional
Repolho	( ) Própria (X) Adquirida	( ) Orgânica (X) Convencional
Pimentão	( ) Própria (X) Adquirida	( ) Orgânica (X) Convencional

Rúcula	<input checked="" type="checkbox"/> Própria ( ) Adquirida	<input checked="" type="checkbox"/> Orgânica ( ) Convencional
Cebola	( ) Própria <input checked="" type="checkbox"/> Adquirida	( ) Orgânica <input checked="" type="checkbox"/> Convencional
Milho	<input checked="" type="checkbox"/> Própria ( ) Adquirida	<input checked="" type="checkbox"/> Orgânica ( ) Convencional
Abobrinha	( ) Própria <input checked="" type="checkbox"/> Adquirida	( ) Orgânica <input checked="" type="checkbox"/> Convencional
Berinjela	( ) Própria <input checked="" type="checkbox"/> Adquirida	( ) Orgânica <input checked="" type="checkbox"/> Convencional
Tomatinho	( ) Própria <input checked="" type="checkbox"/> Adquirida	( ) Orgânica <input checked="" type="checkbox"/> Convencional
Almeirão	<input checked="" type="checkbox"/> Própria ( ) Adquirida	<input checked="" type="checkbox"/> Orgânica ( ) Convencional
Alface	( ) Própria <input checked="" type="checkbox"/> Adquirida	( ) Orgânica <input checked="" type="checkbox"/> Convencional
Ervilha	<input checked="" type="checkbox"/> Própria ( ) Adquirida	<input checked="" type="checkbox"/> Orgânica ( ) Convencional
Abóbora	<input checked="" type="checkbox"/> Própria ( ) Adquirida	<input checked="" type="checkbox"/> Orgânica ( ) Convencional
Alho poró	( ) Própria <input checked="" type="checkbox"/> Adquirida	( ) Orgânica <input checked="" type="checkbox"/> Convencional
Mostarda	<input checked="" type="checkbox"/> Própria ( ) Adquirida	<input checked="" type="checkbox"/> Orgânica ( ) Convencional
Cenoura	( ) Própria <input checked="" type="checkbox"/> Adquirida	( ) Orgânica <input checked="" type="checkbox"/> Convencional
Feijão	<input checked="" type="checkbox"/> Própria ( ) Adquirida	<input checked="" type="checkbox"/> Orgânica ( ) Convencional
Ervilha torta	<input checked="" type="checkbox"/> Própria ( ) Adquirida	<input checked="" type="checkbox"/> Orgânica ( ) Convencional
Tomate cereja	<input checked="" type="checkbox"/> Própria <input checked="" type="checkbox"/> Adquirida	<input checked="" type="checkbox"/> Orgânica <input checked="" type="checkbox"/> Convencional
Melancia	<input checked="" type="checkbox"/> Própria ( ) Adquirida	<input checked="" type="checkbox"/> Orgânica ( ) Convencional
Pepino japonês	( ) Própria <input checked="" type="checkbox"/> Adquirida	( ) Orgânica <input checked="" 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)? \_\_\_\_\_

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

- Calcário  
 ( ) Pó de rocha. Qual? \_\_\_\_\_  
 ( ) Fosfato natural  
 Cobertura seca  
 Cobertura verde  
 ( ) Compostagem  
 Adubação verde  
 Biofertilizante  
 ( ) Outros: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**4.7 - Quais os principais problemas de manejo da fertilidade?**

Acidez do solo e enxurradas causadas por fortes chuvas.

---

---

---

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

Equilíbrio do PH do solo, manutenção e equilíbrio da umidade do solo por e coberturas secas e verdes, adubação orgânica.

---

---

---

---

---

---

---

---

#### 4.9 - Como controla pragas, doenças e plantas espontâneas?

Uso de defensivos naturais (fluido de tabaco, óleo de neem, calda bordalesa de preparação própria, mamona, gergelim, leite), capina e roçagem.

##### 4.9.1- Pragas:

Quais ocorrem?	Quais as medidas de prevenção e/ou controle?
Pulgões, mosca branca, lagartas, grilo preto.	Óleo de neem, fluido de tabaco
Formigas	Óleo de neem, gergelim, folha e fluido de mamona, combate aos formigueiros com o fungo da laranja podre.
Obs: algumas pragas ainda não foram catalogadas por desconhecimento.	

##### 4.9.2 - Doenças:

Quais ocorrem?	Quais as medidas de prevenção e/ou controle?
Ferrugem, queima das pontas (Botrytis squamosa)	Calda bordalesa, cinza
Requeima, pinta preta, oídio	Leite

Obs: algumas doenças ainda não foram catalogadas por desconhecimento.	

**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, picão preto, gramíneas, entre outras de nome desconhecido	Capina

## Anexo - 1

### 5.- PRODUÇÃO PRIMÁRIA ANIMAL ORGÂNICA

**Obs. No caso de não ser criador de animais com finalidade comercial, não há necessidade de preencher o restante das perguntas a eles relacionados.**

#### 5.1 - Quais são as atividades de produção animal comercial?

- |                                                          |                                              |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Bovinos de leite                | <input type="checkbox"/> Bovinos de corte    |
| <input type="checkbox"/> Bubalinos                       | <input type="checkbox"/> Caprinos de corte   |
| <input type="checkbox"/> Caprinos de leite               | <input type="checkbox"/> Ovinos de leite     |
| <input type="checkbox"/> Ovinos de corte                 | <input type="checkbox"/> Abelhas nativas     |
| <input type="checkbox"/> Abelhas africanizadas           | <input type="checkbox"/> Galinhas de postura |
| <input type="checkbox"/> Galinhas de corte               | <input type="checkbox"/> Suínos              |
| <input type="checkbox"/> Animais aquáticos. Quais? _____ |                                              |
| <input type="checkbox"/> Outros animais. Quais? _____    |                                              |
| _____                                                    |                                              |

#### 5.2 – Quais produtos são usados para alimentar os animais com finalidade comercial?

Alimento	Origem da produção	Qualidade
Pastos perenes	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> convencional
Pastos anuais	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> convencional
Fenos	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> convencional
Silagens (sem transgenia)	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> convencional
Capineiras	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> convencional
Legumineiras	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> convencional
Sal mineral	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> convencional
Outros minerais	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> convencional
Concentrados (sem transgenia)	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> convencional
Restos culturais (sem transgenia)	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> convencional
Soja (sem transgenia)	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> convencional
Milho (sem transgenia)	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> convencional
Sorgo	<input type="checkbox"/> Própria <input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica <input type="checkbox"/> convencional

	<input type="checkbox"/> Própria	<input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica	<input type="checkbox"/> convencional
	<input type="checkbox"/> Própria	<input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica	<input type="checkbox"/> convencional
	<input type="checkbox"/> Própria	<input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica	<input type="checkbox"/> convencional
	<input type="checkbox"/> Própria	<input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica	<input type="checkbox"/> convencional
	<input type="checkbox"/> Própria	<input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica	<input type="checkbox"/> convencional
	<input type="checkbox"/> Própria	<input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica	<input type="checkbox"/> convencional
	<input type="checkbox"/> Própria	<input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica	<input type="checkbox"/> convencional
	<input type="checkbox"/> Própria	<input type="checkbox"/> Terceiros	<input type="checkbox"/> Orgânica	<input type="checkbox"/> convencional

5.2.1 – No caso de pastagens produzidas na unidade de produção, como irá melhorar a fertilidade do solo e aumentar a produção?

- Dividir os pastos em cada vez mais piquetes
  - Enriquecer os pastos com leguminosas, outras espécies e plantar árvores
  - Adubação orgânica
  - Pousio/descanso
  - Quebra-vento
  - Outros. Quais? \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**5.3 – Como previne e controla os parasitas externos (ectoparasitas) dos animais?**

- Rotação de pastagens
- Fitoterapia/uso de plantas – Quais? \_\_\_\_\_
- Homeopatia
- Manejo adequado do esterco de animais
- Repasse com outras espécies no pastoreio
- Controle biológico – Quais? \_\_\_\_\_
- Outros métodos. Quais? \_\_\_\_\_

**5.4 - Como previne e controla os vermes intestinais (endoparasitas) dos animais?**

- Rotação de pastagens
- Controle biológico com outras espécies animais
- Fitoterapia/uso de plantas – Quais? \_\_\_\_\_
- Homeopatia – Qual? \_\_\_\_\_
- Outros. Quais? \_\_\_\_\_



**5.5 – Os animais doentes e em tratamento são isolados?**

( ) Sim      ( ) Não

Como identifica a área e/ou os animais doentes? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**5.6 - No caso de doenças, quais são as mais comuns na unidade de produção e quais os tratamentos utilizados?**

Doença	Tratamento

**5.7 - Como promove o bem-estar dos animais?**

- ( ) Água de boa qualidade
  - ( ) Alimento farto, balanceados e de boa qualidade
  - ( ) Instalações adequadas e confortáveis
  - ( ) Lotação adequada
  - ( ) Áreas de sombreamento nos pastos
  - ( ) Acesso diário dos animais confinados a área com sol e pastagem
  - ( ) Manejo adequado da “cama” (para animais estabulados)
  - ( ) Outras formas: Qual? \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**5.8 - Como realiza a reprodução dos animais?**

- ( ) Compra animais de fora para reposição de matrizes e reprodutores
- ( ) Reproduz os próprios animais pela monta natural (reprodução feita por macho presente no plantel/rebanho)
- ( ) Reproduz os animais por métodos artificiais (inseminação artificial, chocadeiras)

**5.9 - No caso de compara de animais para reposição, de que tipo de rebanho/plantel eles são adquiridos?**

- Rebanho/plantel orgânico  
 Rebanho/plantel não orgânico

**5.10 - Como será a evolução do plantel (número de indivíduos ao longo dos anos)?**

Tipo de animal	Número de animais atual	Em 1 ano	Em 3 anos	Em 5 anos

**5.11- Como é manejado os dejetos dos animais?**

- Não acumula dejetos, pois os animais estão a campo  
 Acumula os dejetos em local específico para curtir  
 Faz compostagem  
 Coloca no biodigestor e produz biofertilizante  
 Faz vermicompostagem/humus  
 Outros. Quais? \_\_\_\_\_

**5.12 - No caso das instalações para os animais, qual é a situação da Unidade de Produção?**

Espécie de animal:

Instalação	Tamanho em m <sup>2</sup>	Lotação / m <sup>2</sup>	Permanência (horas/dia)	Forma de Limpeza
Galpão coberto				
Piquetes com pastagem				
Outros quais?				

Espécie de animal:

Instalação	Tamanho em m <sup>2</sup>	Lotação / m <sup>2</sup>	Permanência (horas/dia)	Forma de Limpeza
Galpão coberto				
Piquetes com pastagem				
Outros quais?				

Espécie de animal:

Instalação	Tamanho em m <sup>2</sup>	Lotação / m <sup>2</sup>	Permanência (horas/dia)	Forma de Limpeza
Galpão coberto				
Piquetes com pastagem				
Outros quais?				

**5.14 - Cria Abelhas?**

( ) sim (X) não

Obs. No caso de não ser criador de abelhas, não há necessidade de preencher o restante das perguntas a elas relacionadas.

**5.15 - Que tipo de abelha cria?**

( ) Abelha africanizada

( ) Abelha Europeia

( ) Abelhas nativas. Qual (is)? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**5.16 - Que tipo de criação é realizada?**

( ) Fixa ( ) Migratória

**5.17 - Qual a origem da cera para fabricação de novos favos?**

( ) Apiários orgânicos ( ) Produção própria orgânica

( ) Apiários não orgânicos ( ) Produção própria não orgânica

( ) Não se usa cera para isso, pois trata-se abelhas nativas.

**5.18 - Qual a origem das abelhas para povoação das colmeias?**

( ) Produção própria

( ) Captura de enxames nativos

( ) Compra de enxames de outros apiários convencionais

( ) Compra de enxames de outros apiários orgânicos

**5.19 - Quais as principais floradas exploradas pelas abelhas e seus períodos de floração?**

Espécies de florada	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez



**Anexo 2**  
**6. COGUMELOS COMESTÍVEIS ORGÂNICOS**

**6.1. Qual a origem do solo/material da camada de cobertura?**

- ( ) Terra da própria unidade de produção. Informe o número da gleba no croqui \_\_\_\_\_
- ( ) Adquirido de fora da unidade de produção. Onde? \_\_\_\_\_
- ( ) Não usa camada de cobertura.
- ( ) Outros. Qual? \_\_\_\_\_

**6.2. Na produção em toras, qual a origem da madeira utilizada.**

- ( ) Plantação na própria unidade de produção.
- ( ) Adquirido de fora da unidade de produção. Onde? \_\_\_\_\_
- ( ) Não utiliza produção em toras.
- ( ) Outros. Qual? \_\_\_\_\_

**6.3. Qual fonte de energia é utilizada no tratamento térmico do substrato ou camada de cobertura.**

- ( ) Lenha da própria unidade de produção.
- ( ) Lenha adquirida de fora da unidade de produção. Onde? \_\_\_\_\_
- ( ) Energia elétrica.
- ( ) Solarizador.
- ( ) Produção em toras, não faz tratamento térmico.
- ( ) Outros. Qual? \_\_\_\_\_

**6.4. A água utilizada na produção do substrato, bem como na irrigação é potável?**

- ( ) Sim
- ( ) Não

**6. 4.1. Qual a fonte de água utilizada na produção do substrato, bem como na irrigação?**

- ( ) Mina própria ou nascente ou olho d'água
- ( ) Cisterna
- ( ) Açúde
- ( ) Mina fora da unidade de produção
- ( ) Rio ou riacho
- ( ) Água subterrânea – Qual? \_\_\_\_\_
- ( ) Outro (s) \_\_\_\_\_

**6.5. É utilizada radiações ionizantes para esterilização dos substratos, da camada de cobertura, bem como para esterilização dos produtos?**

- ( ) Sim
- ( ) Não

**6.6. Qual o destino final do substrato e do chorume?**

- ( ) Compostagem/Vermicompostagem.
- ( ) Utilização para fertilização do solo em outros cultivos.
- ( ) Venda para outros produtores.
- ( ) Outro. Qual? \_\_\_\_\_

**6.7. Qual origem dos inóculos?**

- ( ) Adquirido de laboratório especializado para tal fim.
- ( ) Produzido na unidade de produção.
- ( ) Outro. Qual? \_\_\_\_\_

**6.8. Descreva como é feito o controle de pragas e doenças.**

---

---

---

**6.9. É utilizada radiações ionizantes ou microondas na esterilização e secagem do produto?**

- ( ) Sim
- ( ) Não

**6.10. Como é a apresentação do produto final?**

- ( ) Fresco - *in natura*
- ( ) Desidratado
- ( ) Em conserva
- ( ) Outros. Quais? \_\_\_\_\_

**6.11. Todos os cogumelos comercializados são cultivados na unidade de produção?**

- ( ) Sim.
- ( ) Não, alguns são provenientes de outros produtores.
- ( ) Não, alguns são cogumelos silvestres (Extrativismo).

## 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. Cebola	500	Kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
2. Feijão	60	Kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
3. Milho	100	Kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
4. Alho poró	2.000,00	Cabeças	0,1 ha	Entrega domiciliar
5. Aipim	500	Kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
6. Rúcula	100	Maços	0,05 ha	Entrega domiciliar
7. Berinjela	30	Kg	0,05 ha	Entrega domiciliar
8. Abobrinha	30	Kg	0,05 ha	Entrega domiciliar
9. Quiabo	25	Kg	0,05 ha	Entrega domiciliar
10. Pimentão	20	Kg	0,05 ha	Entrega domiciliar
11. Abobrinha	80	Kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
12. Gengibre	20	Kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
13. Pimentão	40	Kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
14. Cenoura	150	Kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
15. Ervilha Torta	30	Kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
16. Mostarda	200	Maços	0,1 ha	Entrega domiciliar
17. Brócolis	50	Maços	0,1 ha	Entrega domiciliar
18. Batata Doce	150	Kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
19. Banana	100	Kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
20. Açafrão da Terra	80	Kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
21. Amendoim	15	Kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
22. Ervas e temperos: cebolinha	80	maços	0,1 ha	Entrega domiciliar
23. Salsinha	100			
24. Alecrim	70			

25. Manjeriçã	50	maços	0,1 ha	Entrega domiciliar
26. Orégano	60			
27. Tomilho	50			
28. Coentro	100			
29. Hortelã	150			
30. Melissa	50			
31. Capim limão	50			
32. Abóbora	150	Kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
33. Alho	50	Kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
34. Abacaxi	50	Unidade	0,1 ha	Entrega domiciliar
35. Vagem	70	Kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
36. Couve	200	Maços	0,1 ha	Entrega domiciliar
37. Melancia	80	kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
38. Tomate cereja	50	kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
39. Pepino japonês	40	kg	0,1 ha	Entrega domiciliar
Total				



**8. Outras informações relevantes não contidas anteriormente:** (nada a acrescentar)

Local: Águas Mornas

UF SC

Data: 28/02/2021

Nome / CPF/ Telefone Pessoal	Assinatura
Nome: Milton de Andrade Leal Jr	
CPF: 059084888-79	
Telefone: ( 48 ) 996150745	
Nome: Samuel Romão Petry	
CPF: 026.648.239-22	
Telefone: (48) 988717518	
Nome: Adeli Goulart	
CPF: 480.110.889-04	
Telefone: (48) 999315705	

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: ( )	

## Orientações para confecção do mapa (não há necessidade de imprimir e anexar ao plano de manejo)

### 2.1 - Faça um mapa/croqui de sua unidade de produção e anexe.

- 2.1.1 - Para cada unidade de produção fazer um plano de manejo, com o mapa correspondente;
- 2.1.2 - Faça um mapa para cada ano agrícola ou sempre que realizar mudanças na ocupação do espaço;
- 2.1.3 - Localize as principais áreas de produção, rios, fontes de água, áreas de APP, matas nativas e a infraestrutura existente. Quanto mais detalhado for o mapa, melhor será a representação;
- 2.1.4 - Separe as áreas de acordo com o tipo e o manejo de cultivo/atividade, dando um número para cada uma das parcelas;
- 2.1.5 - Pinte de **verde**, se o manejo for ecológico (parcelas com práticas agroecológicas há mais de 18 meses); de **azul**, se for área em transição (parcelas com práticas agroecológicas há menos de 18 meses) e pinte em **vermelho**, as parcelas com uso ainda convencional;
- 2.1.5 - Neste mapa é importante que você localize a sua unidade de produção em relação à de seus vizinhos. Assim sendo: desenhe as áreas localizadas ao redor da sua unidade de produção e indique (pinte) se elas são de produção convencional pinte em **vermelho**; se em transição pinte em **azul** ou se forem ecológicas pinte em **verde**, bem como o isolamento das mesmas.