

# CADERNO DO PLANO DE MANEJO ORGÂNICO



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento



## O PLANO DE MANEJO ORGÂNICO



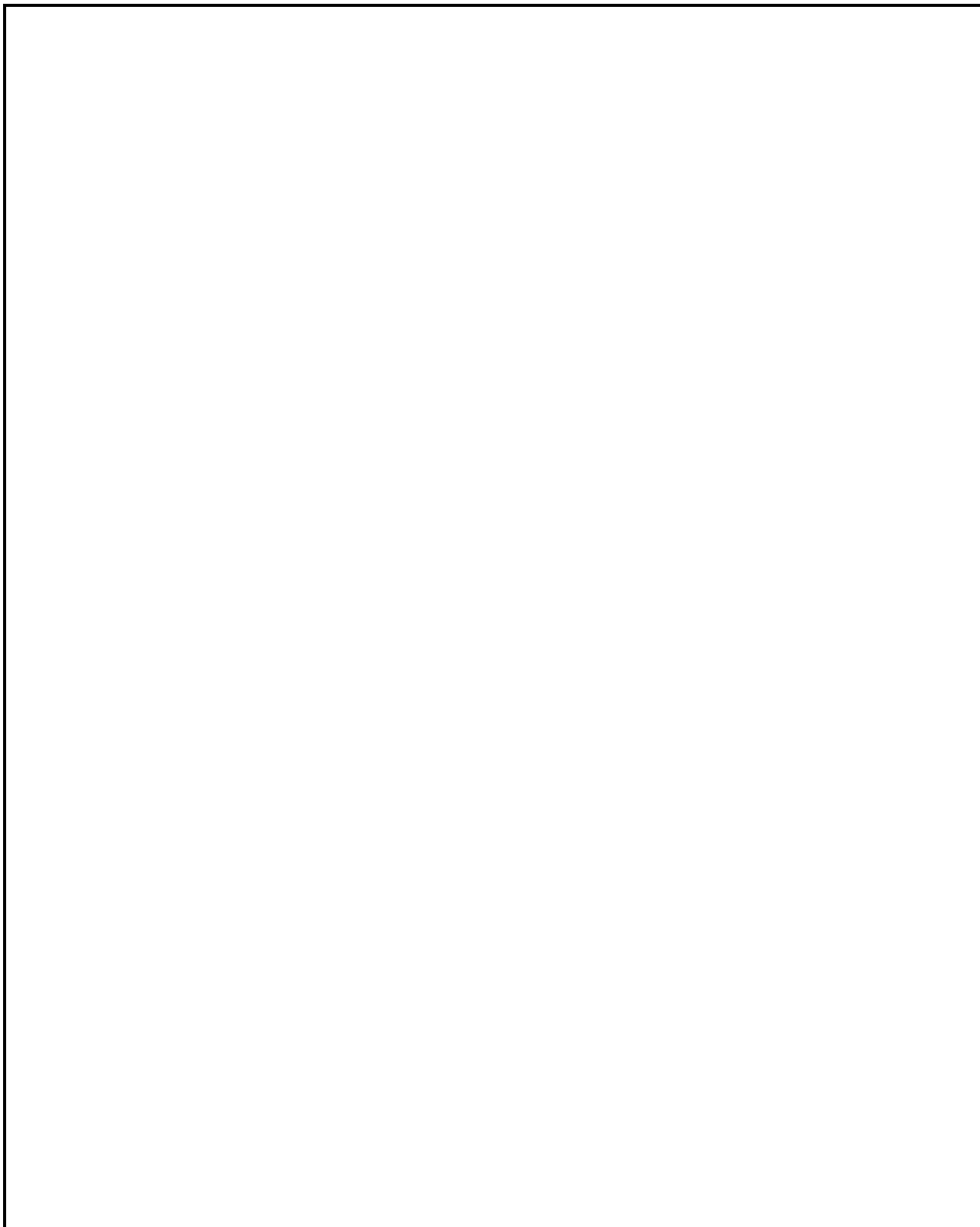
Data de preenchimento:
<b>Dados do Produtor/a ou da Pessoa Jurídica (PJ)</b>
Nome do Produtor/a:
Nome do Sítio:
CPF ou CNPJ:
Nome do/a Responsável Legal: (Nome que está no registro de sua propriedade)
Nº do DAP: Declaração de Aptidão ao PRONAF
Endereço: De moradia do/da responsável
Município e Estado:
Caixa Postal ou CEP:
Telefone com DDD:
Fax:
E-mail:
Grupo ou Organização que participa:

Mecanismo (s) de controle  Venda direta  SPG  Certificação

<b>Roteiro de acesso à propriedade</b>

<b>Atividades Produtivas</b>
Produção Vegetal:
Produção Animal:
Produção Processada:
Extrativismo Sustentável:
Outros:
Tamanho da Propriedade (alqueire ou hectare):

1) Qual o desenho ou mapa da sua área ou propriedade?



Áreas de produção (cultivos + reflorestamento + pastagens + outras)

Tamanho da área: \_\_\_\_\_

Áreas protegidas (APP + Reserva legal)

Tamanho da área: \_\_\_\_\_

**2) Qual a situação da propriedade em relação à produção orgânica?**

- Toda a propriedade já é orgânica
- Há conversão parcial (produção orgânica e em conversão)
- Toda a propriedade está em conversão
- Há produção paralela (não orgânica e orgânica)

**3) Em quanto tempo pretende realizar a conversão total da propriedade?**

- 1 ano
- 2 anos
- 3 anos
- 4 anos
- Outro (s): \_\_\_\_\_

**BLOCO DE ANOTAÇÕES**

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

#### 4) Como se realiza a separação de áreas orgânicas e não orgânicas?

- 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)? \_\_\_\_\_

#### BLOCO DE ANOTAÇÕES

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

## 5) Como irá promover a biodiversidade da propriedade?

- 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
- Plantio de flores e outros cultivos que atraem inimigos naturais
- Cultivos em aleias/faixas
- Quebra-ventos
- Sistemas agroflorestais
- Cobertura do solo
- Outros: \_\_\_\_\_

### BLOCO DE ANOTAÇÕES

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

**6) Que práticas são utilizadas para conservar seu solo?**

- Faixas vegetativas
- Plantio em nível
- Terraceamento
- Plantio direto
- Outra (s): \_\_\_\_\_

**7) Quais os principais riscos de contaminação da sua produção orgânica?**

- Cultivos 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 propriedade
- Outro (s): \_\_\_\_\_

**BLOCO DE ANOTAÇÕES**

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?



**8) Como pretende diminuir ou eliminar os riscos de contaminação da sua propriedade?**

---

---

---

---

---

---

---

---

**9) Quais membros da família estão envolvidos na produção?**

---

---

---

---

---

---

---

---

### BLOCO DE ANOTAÇÕES

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

**10) Há mão de obra que não seja da família?**

Não

Sim

Quantas? \_\_\_\_\_

**Em caso positivo, qual a relação trabalhista?**

Trabalhador temporário

Trabalhador permanente

Parceria

**11) Incentiva e promove atividades educativas envolvendo família e/ou funcionários?**

Incentivo à escolarização

Cursos

Outras. Quais? \_\_\_\_\_

**BLOCO DE ANOTAÇÕES**

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

**12) 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

**BLOCO DE ANOTAÇÕES**

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

**13) Que tipo de controle ou anotação você realiza em sua propriedade?**

- Agenda
- Caderno
- Fichas de controle
- Computador
- Outra (s) Qual (is)? \_\_\_\_\_



**15) Qual a fonte de água utilizada?**

- Mina própria ou nascente ou olho d'água
- Cisterna
- Açude
- Mina fora da propriedade
- Rio ou riacho
- Canais coletivos de irrigação
- Água subterrânea – Qual? \_\_\_\_\_

Outro (s) \_\_\_\_\_

**BLOCO DE ANOTAÇÕES**

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

**16) Há risco de contaminação para sua água?**

Não

Sim – Qual (is)? \_\_\_\_\_

**17) O que faz para garantir a qualidade da água?**

Mantenho nascente própria

Mantenho a mata ciliar

Faço análise de água

Realizo o manejo das águas residuais da produção

Oriento meus vizinhos para o cumprimento da legislação ambiental

Outro (s) – Qual (is)? \_\_\_\_\_

**BLOCO DE ANOTAÇÕES**

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?



PRODUÇÃO VEGETAL

---

**1) Quais produtos vegetais você produz para o mercado orgânico?**

Hortaliças: \_\_\_\_\_

Plantas medicinais: \_\_\_\_\_

Frutas: \_\_\_\_\_

Outras culturas permanentes: \_\_\_\_\_

Grãos e outras culturas anuais: \_\_\_\_\_

Outras culturas: \_\_\_\_\_

**BLOCO DE ANOTAÇÕES**

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?



**2) Com que frequência você realiza o registro das operações?**

Diário

Semanal

Quinzenal

Mensal

Outra (s). Qual (is)? \_\_\_\_\_

**BLOCO DE ANOTAÇÕES**

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

### 3) Como você realiza o manejo do solo para melhorar a fertilidade?

- Calcário
  - Fosfato natural
  - Cobertura morta
  - Cobertura viva
  - Compostagem
  - Adubação verde
  - Biofertilizante
  - Outros: \_\_\_\_\_
- 
- 

#### BLOCO DE ANOTAÇÕES

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

**4) Como você faz para melhorar a fertilidade do sistema?**

Produto ou manejo	Onde (em que cultura)	Quando	Procedência Interna/externa	Composição

**BLOCO DE ANOTAÇÕES**

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

5) Como controla pragas, doenças e plantas espontâneas?

Pragas ou doenças	Produto ou manejo	Onde e quando	Procedência Interna/externa	Composição

**BLOCO DE ANOTAÇÕES**

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

6) Quais as principais ervas daninhas/plantas espontâneas que ocorrem nas áreas de cultivo?

---

---

---

---

---

7) Como você faz o manejo e controle dessas plantas espontâneas?

- Roçada
- Capina manual
- Pastoreio
- Adubação verde
- Sombreamento
- Outros: \_\_\_\_\_

---

### BLOCO DE ANOTAÇÕES

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?



PRODUÇÃO ANIMAL



## 1) Quais as atividades de produção animal?

<input type="checkbox"/>	Bovinos de leite	<input type="checkbox"/>	Caprinos de corte	<input type="checkbox"/>	Ovinos
<input type="checkbox"/>	Bovinos de corte	<input type="checkbox"/>	Caprinos de leite	<input type="checkbox"/>	Coelhos
<input type="checkbox"/>	Criação de abelhas	<input type="checkbox"/>	Aves de postura	<input type="checkbox"/>	Bubalinos
<input type="checkbox"/>	Suínos	<input type="checkbox"/>	Aves de corte		
<input type="checkbox"/>	Animais aquáticos. Qual (is)? _____				
<input type="checkbox"/>	Outro (s). Qual (is)? _____				

## 2) Os animais dependem de quais alimentos?

<input type="checkbox"/> Pastos	<input type="checkbox"/> Produção Própria	<input type="checkbox"/> Arrenda/Aluga
<input type="checkbox"/> Concentrado	<input type="checkbox"/> Produção Própria	<input type="checkbox"/> Compra Fora
<input type="checkbox"/> Minerais e vitaminas	<input type="checkbox"/> Produção Própria	<input type="checkbox"/> Compra Fora
<input type="checkbox"/> Fenos e silagens	<input type="checkbox"/> Produção Própria	<input type="checkbox"/> Compra Fora
<input type="checkbox"/> Capineiras	<input type="checkbox"/> Produção Própria	<input type="checkbox"/> Compra Fora
<input type="checkbox"/> Grãos	<input type="checkbox"/> Produção Própria	<input type="checkbox"/> Compra Fora
<input type="checkbox"/> Restos de culturas	<input type="checkbox"/> Produção Própria	<input type="checkbox"/> Compra Fora
<input type="checkbox"/> Outros. Quais?		

---

## BLOCO DE ANOTAÇÕES

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

**3) No caso de produção própria de ingredientes para ração concentrada, como maneja a produção?**

Produto	Manejo

**4) No caso de ração concentrada, qual a composição e origem dos ingredientes?**

Ingredientes (%)	Produção própria	Compra fora	Orgânico	Não orgânico
Milho (    ) %				
Soja (    ) %				
Sorgo (    ) %				
Minerais (    ) %				
Outros quais? (    ) %				





**6) Em caso de capineiras e capins conservados, quais os tipos de forragens que você utiliza?**

- Napier/Capim elefante
- Cana-de-açúcar
- Banco de proteína. Qual? \_\_\_\_\_
- Silagem. Qual? \_\_\_\_\_
- Feno. Qual? \_\_\_\_\_
- Pasto diferido/vedação (descanso para reserva natural de pasto)  
Qual? \_\_\_\_\_
- Outra: \_\_\_\_\_

**7) Como maneja a capineira ou área de conservação de forragens (fenos e silos)?**

- Adubação orgânica: \_\_\_\_\_
- Adubação verde: \_\_\_\_\_
- Manejo das plantas espontâneas: \_\_\_\_\_
- Manejo de pragas e doenças. Qual (is)? \_\_\_\_\_
- Outro (s). Qual (is): \_\_\_\_\_

**BLOCO DE ANOTAÇÕES**

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

## 8) Como maneja o pasto dos animais?

- Pastoreio contínuo (piquetes grandes e em pequeno número)
- Pastoreio rotativo (piquetes pequenos e em maior número)

## 9) Como irá melhorar a fertilidade e a produtividade dos pastos?

- Dividir o pasto em cada vez mais piquetes
- Enriquecer os pastos com leguminosas e árvores (consorciação de pastagens)
- Reforma dos pastos (estabelecimento de nova pastagem)
- Adubação orgânica
- Vedação de pastos (pousio/descanso)
- Consórcio com árvores
- Quebra-vento
- Plantio de árvores
- Outros

### BLOCO DE ANOTAÇÕES

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

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

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

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

- Rotação de pastagens
- Fitoterapia/Usos de plantas – Qual: \_\_\_\_\_
- Homeopatia
- Manejo adequado do esterco de animais
- Repasse com outras espécies no pastoreio
- Controle biológico – Qual?: \_\_\_\_\_
- Outros: \_\_\_\_\_

**BLOCO DE ANOTAÇÕES**

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

**12) Você isola os animais doentes e em tratamento?**

Sim

Não

Como identifica a área e/ou animal? \_\_\_\_\_

**13) No caso de doenças, quais são as mais comuns e quais os tratamentos você utiliza?**

Doença	Tratamento

**14) Como promove o bem-estar dos animais?**

Água de boa qualidade

Alimento farto e de boa qualidade

Instalações adequadas e confortáveis

Lotação adequada

Áreas de sombreamento no pasto

Acesso diário dos animais confinados a área com sol e pastagem

Manejo adequado da “cama” (para animais estabulados)

Outras formas: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**15) Como realiza a reprodução dos animais?**

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

**16) No caso de compra de animais para reposição, de que tipo de rebanho/plantel eles são adquiridos?**

- Rebanho/plantel orgânico
- Rebanho/plantel não orgânico

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

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

**18) Como você maneja o esterco dos animais?**

Acumula o esterco em local específico para curtir?

Faz compostagem

Coloca no biodigestor

Produz biofertilizante

Faz vermicompostagem/humus

Outros: \_\_\_\_\_

**19) No caso das instalações para os animais, qual é a situação de sua propriedade?**

Instalação	Tamanho (m <sup>2</sup> )	Lotação (m <sup>2</sup> )	Permanência (hora/dia)	Limpeza

**20) Que tipo de abelha utiliza?**

Abelha africanizada

Abelha Europeia

Outra (s). Qual (is)? \_\_\_\_\_

**21) Que tipo de apicultura é realizada/**

Fixa

Migratória

**22) Qual a origem da cera para fabricação de novas folhas de cera?**

Apiários orgânicos

Produção própria orgânica

Apiários não orgânicos

Produção própria não orgânica

**23) 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

**24) Quais as principais floradas exploradas pelas abelhas e seus períodos de floração?**

---

---

---

---

---

---

---

---





**27) Em caso de pragas e doenças, como você realiza o controle?**

---

---

---

---

---

---

### BLOCO DE ANOTAÇÕES

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?



EXTRATIVISMO SUSTENTÁVEL

---

**1) Qual o tipo de área da sua atividade extrativista?**

- Unidade de Conservação Federal. Qual? \_\_\_\_\_
- Unidade de Conservação Estadual. Qual? \_\_\_\_\_
- Área de Projeto de Assentamento Rural
- Território Quilombola
- Terra Indígena
- Outros. Qual? \_\_\_\_\_

**Qual a situação fundiária da área de coleta?**

- Posse
- Título definitivo
- Assentamento
- Concessão de Direito Real de Uso
- Outro (s). Qual? \_\_\_\_\_

**2) Qual (is) é (são) o (s) nome (s) da sua unidade de conservação ou área de coleta?**

\_\_\_\_\_

**3) Quais são as espécies, partes da planta e quantidade coletada por safra?**

Espécie (nome da planta)	Número de Indivíduos (árvores/plantas)	Parte coletada	Quantidade Coletada/indivíduo	Época de coleta

#### 4) Quais parâmetros você usa para coletar os produtos?

Espécie	Idade mínima da planta	Circunferência ou "rôdo" (largura do tronco/caule na altura do peito – CAP)	Intervalo entre coletas	Deixa frutos ou plantas sem coletar para que se multipliquem?

### BLOCO DE ANOTAÇÕES

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

**5) Como você manipula, armazena e transporta o produto para a comercialização?**

Produto	Manipulação (manejo pós-coleta)	Armazenamento	Transporte

**BLOCO DE ANOTAÇÕES**

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?



PRODUÇÃO PROCESSADA

---





**2) Como você controla a qualidade do produto?**

Inspeção visual, de cheiro e sabor

Exames laboratoriais. Cite quais produtos e exames: \_\_\_\_\_

---

---

---

**3) Você executa alguma etapa do processamento fora da unidade de produção?**

Não

Sim

Qual (is): \_\_\_\_\_

---

---

---

**BLOCO DE ANOTAÇÕES**

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

**4) Quais produtos você utiliza para limpeza dos equipamentos e instalações?**

Produto e limpeza	Princípio Ativo (ver rótulo)	Em quais equipamentos e instalações	Quando

**5) Como é feito o controle de pragas nas instalações?**

Produto ou processo	Composição	Local de aplicação	Frequência da aplicação

6) No caso de processamento paralelo, como você faz para evitar a contaminação por produtos não orgânicos em cada uma das etapas abaixo?

Produto	ETAPAS		
	Manipulação	Armazenamento	Transporte

7) Como você faz o controle dos lotes produzidos para garantir a rastreabilidade?

Data de fabricação

Número do lote

Outros – Quais: \_\_\_\_\_

---

---

### BLOCO DE ANOTAÇÕES

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

**8) Como você realiza o controle de estoque?**

- Fichas
  - Caderno
  - Agenda
  - Computador
  - Outros: \_\_\_\_\_
- 

**9) Como você realiza o controle de entrada de matéria-prima e saída do produto final?**

- Nota fiscal de compra
- Declaração de transação comercial
- Nota fiscal de venda

**BLOCO DE ANOTAÇÕES**

Aproveite este espaço para construir com a sua família um plano para o assunto abordado neste momento:

Quais os principais problemas?

Quais as principais soluções?

Quais mudanças que realizar?

## BLOCO DE ANOTAÇÕES

Aproveite este espaço para realizar anotações gerais do seu plano de manejo

## BLOCO DE ANOTAÇÕES

Aproveite este espaço para realizar anotações gerais do seu plano de manejo