

**INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PERNAMBUCO**

Sensibilização da Produção
Agrícola Familiar



ASSENTAMENTO CONCÓRDIA

Programa de Pós graduação Profissional em Gestão Ambiental-MPGA

Autor: Ivo Lourenço da Silva

Ano: 2023



**Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)**

Silva, Ivo Lourenço da
Sensibilização da produção agrícola familiar
(assentamento concórdia) [livro eletrônico] / Ivo
Lourenço da Silva. -- 1. ed. -- Abreu e Lima, PE :
Ed. do Autor, 2023.

PDF

Bibliografia.

ISBN 978-65-00-69992-0

1. Agricultura familiar 2. Assentamentos rurais
3. Ecologia agrícola 4. Gestão ambiental
5. Monitoramento ambiental I. Título.

23-157155

CDD-630

Índices para catálogo sistemático:

1. Agricultura familiar 630

SUMÁRIO

- 1. Apresentação**
- 2. Caracterização**
- 3. Localização**
- 4. Objetivos**
- 5. Aspectos Gerais**
- 6. Orientações**
- 7. Resíduos de Agrotóxicos**
- 8. Recursos Hídricos**
- 9. Irrigação**
- 10. Água de Consumo**
- 11. Habitação**
- 12. Medidas Sanitárias Animais**
- 13. Práticas Conservacionistas**

APRESENTAÇÃO

Esta cartilha foi elaborada com o objetivo de difundir os conceitos básicos de Boas práticas agrícolas (BPA) e orientar o produtor para uma produção mais sustentável e segura.

Elencando produtos de melhor qualidade, gerando segurança alimentar ao consumidor e melhoria das condições de trabalho do produtor rural.

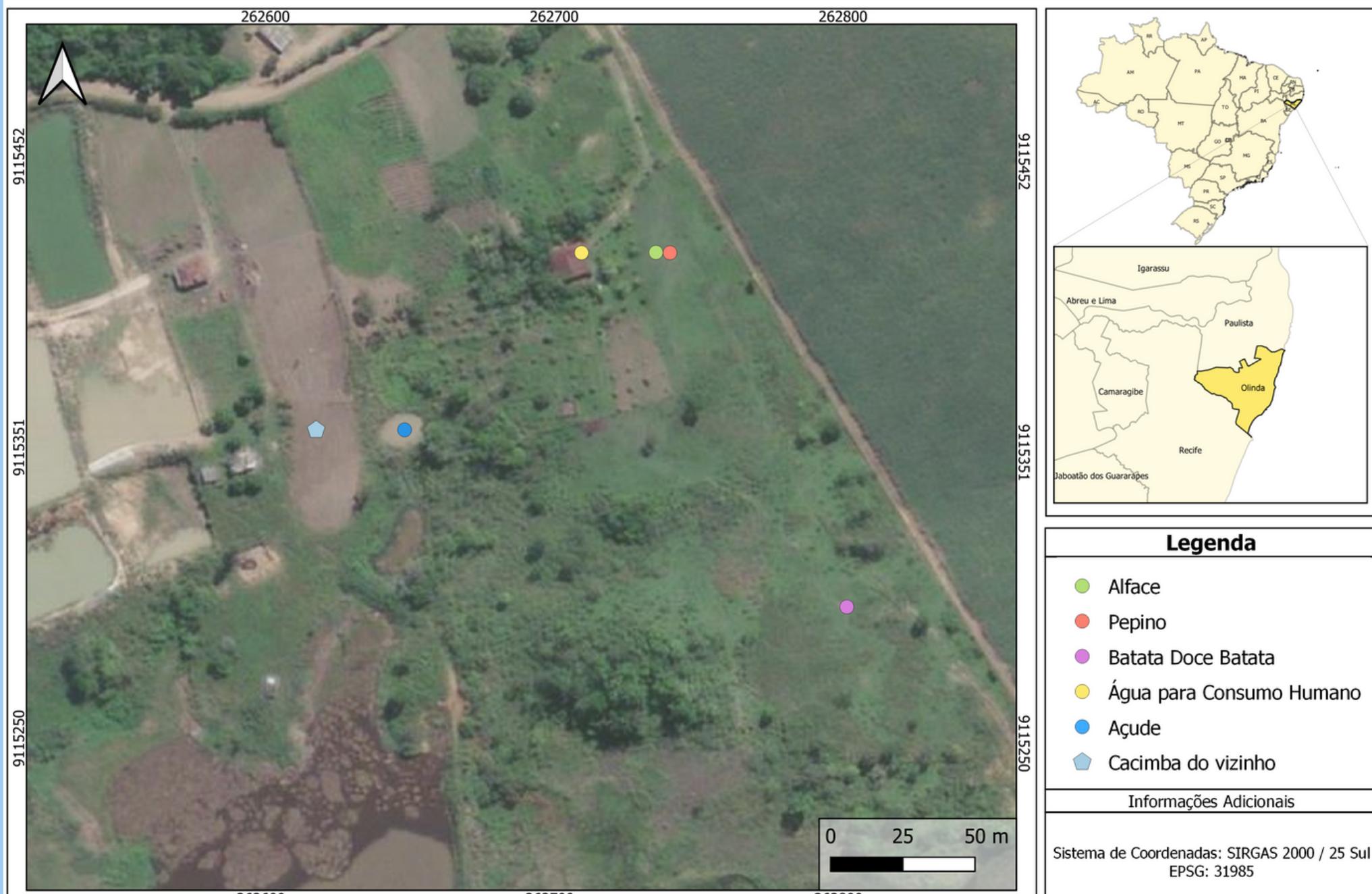
2. CARACTERIZAÇÃO

O Assentamento Concórdia está localizado no município de São Lourenço da Mata, localizado na Zona da mata Pernambucana e pertencente a região metropolitana do Recife-RMR. Tem por limites ao norte, os municípios de Chã de Alegria, Paudalho, Paulista; ao sul, Jaboatão, Moreno e Vitória de Santo Antão; a leste, Camaragibe e a oeste, Vitória de Santo Antão e Chã de Alegria. O município é constituído pelos distritos de São Lourenço da Mata (sede) e de Nossa Senhora da Luz e Laje, tendo uma área total de 1.008,0036 ha. Pode ser observado na figura a localização do assentamento concórdia.

3. LOCALIZAÇÃO

Figura 1: Localização do assentamento

Mapa de Localização da Area



Fonte: O autor (2022)

4.OBJETIVOS

- **SEGURANÇA ALIMENTAR** - Produzir alimentos saudáveis e sem contaminação.
- **MEIO AMBIENTE** - Manter a água e solo sem contaminação, fazer o manejo racional da Irrigação e ter mais cuidado com a biodiversidade.
- **BEM ÉSTAR ANIMAL** - Ter mais cuidado com os animais e instalações adequadas.

5. ASPECTOS GERAIS

ORGANIZAÇÃO E LIMPEZA DA PROPRIEDADE

A propriedade deverá ter formalizado um desenho atual para facilitar o manejo e permitir o controle das atividades.

A DIVISÃO pode ser feito pelo próprio agricultor ou com a ajuda de um técnico.

Figura 2: Aspectos gerais do assentamento.



Fonte: O autor (2022)

A lavoura deve ser mantida no limpo, através de capinas. Não deixar plásticos, vidros, arame, caixas, bandejas e outros materiais espalhados na lavoura.

Os resíduos orgânicos deverão ser armazenados em local apropriado, que impeça o acesso de animais e vetores e ter como destino a compostagem. Os demais resíduos deverão ser encaminhados para locais que tenham coleta pública ou para reciclagem.

5. ASPECTOS GERAIS

**Não se deve queimar o lixo ou colocar em buracos
Coletores de lixo deverão ser disponibilizados em pontos estratégicos na propriedade,
devidamente tampados.
A área de produção deverá estar livre de lixo, entulho, plástico, material em desuso, ETC.**

Figura 3: Produção agrícola.



Fonte: O autor (2022)

Os equipamentos e materiais de uso rotineiro e insumos devem ser armazenados adequadamente e de forma organizada.

6. ORIENTAÇÕES

É recomendado que a colheita seja realizada usando técnicas de definição do ponto de colheita, observando as características desejáveis de cada produto, tais como Tamanho, coloração, ponto de maturação, firmeza, etc.

Os produtos colhidos devem ser classificados e padronizados, conforme a exigência do mercado consumidor, observando coloração, tamanho, tipo, etc. A colheita deve ser realizada de modo a não causar dano nos produtos. Pode-se utilizar luva para evitar que as unhas causem ferimentos ou estrias nos produtos colhidos.

Os produtos devem ser mantidos à sombra após a colheita para aumentar o tempo de prateleira.

Os métodos e procedimentos de colheita devem ser higiênicos, sem constituir um perigo potencial para a saúde e nem provocar contaminação dos produtos. Evitar colocar As caixas de colheita diretamente no solo.

7. RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS

PARA O LOTE 34 DO ASSENTAMENTO NÃO FORAM ENCONTRADOS RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS EM HORTALIÇAS (FOLHOSAS, FRUTO E RAÍZ) OU SOLO DO PLANTIO. RECOMENDA-SE A MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES DE PRODUÇÃO E A AVALIAÇÃO ANUAL DOS RESÍDUOS PARA GARANTIR AS BOAS PRÁTICAS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA.

Figura 4: Plantio de Hortaliças Assentamento Concórdia



Fonte: O autor (2022)

RECOMENDA-SE UMA AVALIAÇÃO DE RESÍDUOS DE AGROTÓXICOS EM ÁGUA PARA ATESTAR A PRODUÇÃO DO ALIMENTO SEGURO.

8.RECURSOS HÍDRICOS

Figura 5: Açude do Plantio do Assentamento Concórdia.



Fonte: O autor (2022)

Quadro 1: Recomendações

Recomenda-se uma avaliação de resíduos de agrotóxicos nos recursos hídricos utilizados na produção das culturas agrícolas do assentamento.

Fonte: O autor (2022)

9. IRRIGAÇÃO

PARA O LOTE 34 DO ASSENTAMENTO EM ACORDO COM A ANÁLISE DOS RECURSOS HÍDRICOS OBSERVA-SE A NECESSIDADE DA IRRIGAÇÃO DAS HORTALIÇAS FOLHOSAS COM A ÁGUA PROVENIENTE DO LOTE 37, VISTO QUE OS PARÂMETROS ATENDEM A DEMANDA DE IRRIGAÇÃO PARA HORTALIÇAS FOLHOSAS, SENDO PRÓPRIA PARA A FINALIDADE.

Figura 6: Hortalica folhosa



Fonte: O autor (2022)

Figura 7: Hortalica tipo fruto.



Fonte: O autor (2022)

O IDEAL É QUE SE UTILIZE UM BOM MÉTODO DE MANEJO DE IRRIGAÇÃO PARA FORNECER A QUANTIDADE CORRETA DE ÁGUA, PROPORCIONANDO CONDIÇÕES DE PLENO DESENVOLVIMENTO DAS PLANTAS E EVITAR O DESPÉRDÍCIO.

10.ÁGUA DE CONSUMO

DEVÉRÁ SER UTILIZADO ÁGUA POTÁVEL PARA O CONSUMO, EM CASO DE CONSUMO DE ÁGUA PROVENIENTE DE POÇO OU CACIMBA COFORME DADOS DA PESQUISA, DEVERÁ SER UTILIZADO APENAS A ÁGUA DEVIDAMENTE FILTRADA E TRATADA.

Figura 8: Água de Consumo do garrafão.



Fonte: O autor (2022)

RECOMENDA-SE A LEITURA DA CARTILHA REFERENTE A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

**A caixa d'água deve ser lavada a cada 3 meses .
a data da lavagem e a previsão da próxima deve ser anotada na caderneta de campo.**

11.HABITAÇÃO

Figura 9: Residência do Assentamento Concórdia.



Fonte: O autor (2022)

- **A casa deve ser mantida em bom estado de conservação.**
- **O esgotamento sanitário deve ser feito em fossas sépticas para evitar a contaminação do solo e da água.**

12.MEDIDAS SANITÁRIAS

Figura 10: Acomodação de Animais.



Fonte: O autor (2022)

Fazer e seguir um programa de vacinação regular para os animais

13. PRÁTICAS CONSERVACIONISTAS

Devem ser adotadas práticas para contenção de águas de chuva, tais como terraceamento, plantio em nível bacias de retenção de água, etc.

Devem ser tomadas providências para evitar que dejetos de animais e/ou agrotóxicos contaminem a água.

Deve sempre fazer rotação de culturas com plantas de famílias diferentes.

A propriedade deve ter barreiras e quebra-vento em volta da propriedade para evitar danos causados pelo vento e reduzir a entrada de pragas. As barreiras podem ser feitas com o plantio de cana, capim, bananeira ou outras plantas.

Deve haver divisões de talhões, delimitados por faixas de cana ou capim para evitar danos causados pelo vento e facilitar o controle de pragas.

Procurar fazer adubação verde para melhorar as condições do solo e controle de pragas de solo.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Através de uma proposta de orientação esta cartilha tem o papel de trazer o benefício de instruir as boas práticas agrícolas e a produção local de maneira a garantir a segurança do produtor e do usuário de seus produtos.

REFERÊNCIAS

LEITÃO MFF; MORETTI CL; CRUZ JC. 2004. Boas práticas agrícolas na pré-colheita. In: GELLI DS. Manual de boas práticas agrícolas e sistema APPCC. Brasília: CNI/SENAI/ SEBRAE/EMBRAPA. 100 p. (Série qualidade e segurança de alimentos)

Manual “Boas Práticas Agrícolas paraa Agricultura Familiar” Autores: Professor Dr. Leo Rufato . Eng. Agrônoma Caroline Schlemper Universidade do Estado de Santa Catarina - CAV-Lages -Brasil