

## **MULHERES AGRICULTORAS: HORTA ORGÂNICA E GERAÇÃO DE RENDA EM VENTUROSA**

**Regional:** Arcoverde  
**Município:** Venturosa  
**Responsável:** Everton Silva  
**E-mail:** evertonsilva@ipa.br  
**Fone:** 87. 3833-4014

### **Apresentação**

O município de Venturosa, localizado no Agreste Meridional do Estado de Pernambuco, com uma população total de 15.576 habitantes, sendo 6.025 na zona rural (Fonte: IBGE, ano 2007), tem como principal atividade econômica a pecuária leiteira. A maior parte da produção de leite é beneficiada no próprio município, através da fabricação de queijo. Além da pecuária, a agricultura familiar também gera importantes produtos como peixe, mel de abelha, frutas, milho, feijão, mandioca e hortaliças.

Da necessidade de complementação da renda familiar e da garantia de comercialização, através do PAA<sup>(1)</sup>, surgiu o interesse em desenvolver alguma atividade secundária por um grupo de mulheres, agricultoras familiares do Sítio Azevém.

Essas mulheres, com o apoio do IPA, instalaram uma horta orgânica, vivenciando um novo cenário produtivo e de comercialização dos produtos através do PAA, que garante preços justos, gerando renda e possibilitando a melhoria da qualidade de vida das famílias envolvidas. Os produtos da horta, comprados pelo PAA, são doados a instituições sócioassistenciais do município, para o preparo de refeições de seus usuários (crianças, jovens e idosos), o que diversifica os alimentos, suprimindo carências nutricionais e contribuindo para a segurança alimentar.

---

### **Instituto Agrônomo de Pernambuco – IPA**

Vinculado à Secretaria de Agricultura e Reforma Agrária  
Av. Gal. San Martin, 1371 – Bongi – 50761-000 – Recife – PE – C.P. 1022  
CNPJ 10.912.293/0001-37 – PABX: (81) 3184-7200 – Fax: (81) 3184-7211  
Home Page: [www.ipa.br](http://www.ipa.br) / E-mail: [ipa@ipa.br](mailto:ipa@ipa.br)  
Diretoria de Extensão Rural – Fone: (81) 3184.7210 / FAX: (81) 3184.7337

(1) Programa de Aquisição de Alimentos da Agricultura Familiar para Doação Simultânea, na modalidade compra direta local, que acontece no município de Venturosa desde agosto/2009.

## **Objetivo**

Acompanhar e orientar, de forma teórica e prática, grupos de mulheres, agricultoras familiares, na implantação de horta orgânica, buscando a diversificação da produção, a inclusão social, a segurança alimentar e a geração de renda, através da venda dos produtos ao Programa de Aquisição de Alimentos - PAA, contribuindo para o fortalecimento da agricultura familiar e para a melhoria da qualidade de vida das pessoas envolvidas.

**Público:** Grupo de mulheres, agricultoras familiares, do Sítio Azevém, no município de Venturosa/PE.

**Nº de famílias envolvidas:** 08 famílias

**Nº de pessoas beneficiadas:** 995 beneficiários (48 membros das famílias + 947 usuários das instituições socioassistenciais)

## **Metodologia**

No dia 04 de junho de 2009, o IPA participou de uma reunião na associação do Sítio Azevém, onde 08 mulheres mostraram interesse pela implantação de horta orgânica, visando à comercialização dos produtos através do PAA.

Com esse grupo de mulheres, discutiu-se **aspectos técnicos** necessários para implantação da horta, como local adequado, disponibilidade de água para irrigação, hortaliças a serem cultivadas, avaliando-se o prazo de colheita para venda ao Programa. Levou-se em consideração o conhecimento já adquirido por algumas integrantes do grupo no cultivo de horta orgânica, e também apresentou-se novas técnicas, mais adequadas para obter uma produção maior e de melhor qualidade.

No processo de implantação da horta, observou-se que as mulheres iniciaram a formação dos canteiros rentes ao solo, o que ocasionava uma baixa produção e deixava a horta vulnerável a alagamentos nos períodos chuvosos. O técnico do

---

### **Instituto Agrônomo de Pernambuco – IPA**

Vinculado à Secretaria de Agricultura e Reforma Agrária  
Av. Gal. San Martin, 1371 – Bongi – 50761-000 – Recife – PE – C.P. 1022  
CNPJ 10.912.293/0001-37 – PABX: (81) 3184-7200 – Fax: (81) 3184-7211  
Home Page: [www.ipa.br](http://www.ipa.br) / E-mail: [ipa@ipa.br](mailto:ipa@ipa.br)  
Diretoria de Extensão Rural – Fone: (81) 3184.7210 / FAX: (81) 3184.7337

IPA orientou quanto à **construção dos canteiros**, observando as dimensões adequadas como altura entre 25cm a 39cm, comprimento de 3m e largura de 1,20m, para facilitar os tratos culturais (capinas, irrigação e adubação), e também sobre os espaçamentos entre plantas para cada cultura, com o objetivo de obter maior produtividade por canteiro.

Quanto à **adubação**, o técnico orientou sobre a importância da adubação orgânica, levando em consideração a quantidade de esterco bovino curtido a ser usado por m<sup>2</sup>, para se obter maior produtividade, recomendando utilizar 15kg de esterco por canteiro.

No que se refere à **irrigação**, um fator preocupante foi a salinidade da água disponível. Em virtude disso, o técnico orientou a irrigação por inundação, para evitar queima da folhagem das hortaliças e perda da produção.

Para o **controle de pragas e doenças** orientou-se a utilização de defensivos naturais, e para o combate ao ataque de pássaros vêm sendo buscados métodos alternativos, como o uso de espantalhos e comedouros.

O técnico do IPA estimulou e orientou a **formação de sementeira**, aproveitando-se os espaços e o sombreamento das árvores existentes nas margens da horta. Além disso, na construção de uma discussão sobre preservação do meio ambiente, o técnico recomendou o aproveitamento de copos descartáveis, usados na escola próxima, para preparar algumas mudas.

Culturas produzidas na horta: coentro, alface (lisa, roxa e crespa), cenoura, couve-flor, couve folha, beterraba, cebolinha, pepino, berinjela, chuchu, acelga, salsa e pimentão.

## Resultados

No momento atual, além das 08 mulheres envolvidas com a produção, outro grupo de 04 mulheres já implantou uma nova horta nas proximidades, o que representa uma ampliação do trabalho.

Assim sendo, considera-se que o este trabalho de ATER envolve, diretamente, 12 mulheres, 09 instituições socioassistenciais e seus 947 usuários, que vêm recebendo os produtos oriundos da horta orgânica.

É importante salientar que as mulheres estão vendendo ao PAA, apenas alface, beterraba, cebolinha, coentro e pimentão. Com a venda desses produtos para o Programa, alguns resultados quantitativos podem ser observados na tabela seguinte:

Produtos	Quantidade (Kg)	Preço unitário (R\$)	Valor mensal (R\$)
Alface	78.600	2,57	202,00
Beterraba	14.000	1,60	22,40
Cebolinha	16.780	2,00	33,56
Coentro	43.600	7,00	305,20
Pimentão	34.000	3,13	106,42

Tabela 1: comercialização mensal de produtos - horta orgânica das mulheres agricultoras do Sítio Azevém.

As demais culturas têm sido destinadas ao consumo das famílias das agricultoras envolvidas e vendidas à vizinhança.

O retorno monetário, obtido com a venda dos produtos, tem resultado em melhorias significativas na vida das mulheres que compõem o grupo, possibilitando certa autonomia financeira em relação a seus companheiros, garantindo a aquisição de utensílios e bens para consumo próprio, o que contribui com o crescimento da autoestima.

Além disso, observam-se melhorias referentes às relações sociais que passaram a estabelecer a partir do desenvolvimento do trabalho, à consciência ecológica e ambiental para a qual despertaram.

No que diz respeito, especificamente à questão alimentar, resultados positivos têm alcançado as famílias das mulheres agricultoras e os usuários das instituições socioassistenciais, que recebem a doação dos produtos, garantindo-lhes uma alimentação diversificada, saudável e nutricionalmente rica.

---

**Instituto Agrônomo de Pernambuco – IPA**

Vinculado à Secretaria de Agricultura e Reforma Agrária  
Av. Gal. San Martin, 1371 – Bongi – 50761-000 – Recife – PE – C.P. 1022  
CNPJ 10.912.293/0001-37 – PABX: (81) 3184-7200 – Fax: (81) 3184-7211  
Home Page: [www.ipa.br](http://www.ipa.br) / E-mail: [ipa@ipa.br](mailto:ipa@ipa.br)  
Diretoria de Extensão Rural – Fone: (81) 3184.7210 / FAX: (81) 3184.7337

## **Sustentabilidade e Continuidade da Proposta**

Um primeiro fator a ser considerado é que o trabalho nasceu do interesse do grupo de mulheres e não foi imposto de fora para dentro. Tal aspecto demonstra um sentimento de pertencimento, que contribui sobremaneira para a sustentabilidade da ação.

A opção pela produção orgânica denota uma preocupação com a saúde humana e com o ambiente. O que coloca esta experiência numa perspectiva de futuro.

A proximidade da água, aliada ao seu uso de acordo com as orientações sugeridas pelo técnico do IPA, também faz crer na sustentabilidade da proposta.

Além disso, observa-se o despertar da população local para a ação executada, através da implantação de outra horta por um novo grupo de mulheres, apontando para a continuidade da atividade.

Também vem sendo observada uma diversificação dos produtos, para além do que vem sendo comercializado através do PAA, demonstrando uma perspectiva de ampliar a quantidade dos produtos oferecidos ao Programa.

Além de algumas alternativas de comercialização já experimentadas junto à vizinhança, o grupo de mulheres vem discutindo a ampliação da venda através de uma banca, na feira livre do município, bem como de municípios vizinhos. O que lhes possibilitará a continuidade do trabalho, independente de qualquer programa.

## **Considerações Finais**

Através dos elementos destacados anteriormente, visualiza-se o êxito resultante da intervenção da Assistência Técnica e Extensão Rural, na vida das mulheres agricultoras familiares do Sítio Azevém.

É importante ressaltar que esse trabalho está apenas iniciando, havendo muito ainda a ser feito, tanto no que se refere à produção, propriamente dita, quanto em relação a iniciativas diversificadas de comercialização e, inclusive, no que se refere ao aspecto de gênero, que poderá ser bem mais explorado, no futuro.

## REFERÊNCIAS

IBGE. [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br). Consultado em 24 de novembro de 2009.

## ANEXOS



1. Preparo do canteiro



2. Transplantando as mudas de alface



3. Desenvolvimento das culturas



4. Acompanhamento técnico



5. Colheita do Coentro



6. Colheita do Pimentão