



---

**RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES DE  
ASSESSORIA TÉCNICA, SOCIAL E AMBIENTAL - ATES  
DESENVOLVIDAS NO REASSENTAMENTO  
SANTA RITA  
NOVEMBRO DE 2011**

---

CONTRATO CT. DS. 059.2011

**Porto Velho – RO  
Novembro 2011**



## **EMATER-RO**

Associação de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Rondônia

Av. Farquar nº 3055, Panair – CEP 76.801-361 – Porto Velho/RO.

Telefone: (69) 3217 0774

[www.emater-ro.com.br](http://www.emater-ro.com.br)

### **Secretário Executivo da EMATER-RO**

Elisafan Batista Sales

### **Secretário Executivo Adjunto/EMATER-RO**

Francisco M. de Sá Barreto Coutinho

### **Coordenador Técnico e Planejamento/EMATER-RO**

José Tarcísio Batista Mendes

### **Gerente Estadual de ATES/EMATER-RO**

José Alípio Façanha Frayha

### **Responsável Técnica ATES/SAESA/EMATER-RO**

Renata Rosas de Souza

### **Equipe Técnica ATES/EMATER-RO:**

Aldenora Cristina Vaz Lustosa – Psicopedagoga

Eliene M. L. dos S. de Amorim – Assistente Social

Flávia Ferreira da Costa Carvalho – Médica Veterinária

Fredson Conceição de Souza – Técnico Agropecuário

Josciney Viana de Faria – Técnico Agropecuário

Larissa Cristina Duarte e Silva – Engenheira Agrônoma

Marcos B. Carvalho – Engenheiro Florestal

Vinicius Ribeiro Arantes – Engenheiro Agrônomo



## **SANTO ANTÔNIO ENERGIA – SAE**

Rua Tabajara, 834 – Olaria CEP: 76.801-316 – Porto Velho/RO.

Telefone: (69) 3216 1600 Fax: (69) 3216 1679

[www.santoantonioenergia.com.br](http://www.santoantonioenergia.com.br)

### **Diretor de Sustentabilidade**

Carlos Hugo Annes de Araújo

### **Gerente de Sustentabilidade**

Ricardo Marcio

### **Coordenador Fundiário**

Ivan Silveira

### **Equipe Técnica - SAE**

Ângelo Pinfari Modesto – Eng<sup>o</sup> Agrônomo

José Luiz Bernardo Borges – Eng<sup>o</sup> Agrônomo

Marta Maria Beserra Silveira – Analista Socioambiental

Flávio da Silva Pereira - Estagiário

Priscila Ortiz - Estagiária

## SUMÁRIO

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 - CONSIDERAÇÕES INICIAIS .....</b>                           | <b>5</b>  |
| <b>2 - ATIVIDADES REALIZADAS .....</b>                            | <b>6</b>  |
| <b>2.1 - DIMENSÃO ECONÔMICA.....</b>                              | <b>7</b>  |
| <b>2.2 - DIMENSÃO SOCIAL .....</b>                                | <b>8</b>  |
| <b>2.3 - DIMENSÃO AMBIENTAL.....</b>                              | <b>9</b>  |
| <b>2.4 - AÇÕES COMPLEMENTARES .....</b>                           | <b>10</b> |
| <b>3 - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS E RESULTADOS ALCANÇADOS .....</b> | <b>11</b> |
| <b>3.1 - DIMENSÃO ECONÔMICA.....</b>                              | <b>11</b> |
| <b>3.2 - DIMENSÃO SOCIAL .....</b>                                | <b>23</b> |
| <b>3.3 - DIMENSÃO AMBIENTAL.....</b>                              | <b>25</b> |
| <b>3.4 - AÇÕES COMPLEMENTARES .....</b>                           | <b>26</b> |
| <b>3.5 - PRODUÇÃO DE MATERIAL DE APOIO DIDÁTICO .....</b>         | <b>28</b> |
| <b>4 - CONSIDERAÇÕES FINAIS.....</b>                              | <b>29</b> |

## 1 - CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O Subprograma de reorganização das atividades produtiva tem por objetivo o desenvolvimento de ações para a recuperação, e sempre que possível a melhoria das condições de produção de agricultores, pescadores, trabalhadores do garimpo e outros, que exercem as suas atividades nas áreas afetadas pelo AHE Santo Antônio.

Consta, entre outras ações do programa, a prestação dos serviços de Assessoria Técnica, Social e Ambiental – ATES, que busca conduzir a unidade de produção familiar a um novo modelo de apropriação e construção coletiva de práticas de produções sustentáveis, fundamentadas na adoção dos conceitos da agroecologia, segurança alimentar e nutricional sustentabilidade socioambiental, cooperação, economia popular solidária e princípios à promoção da igualdade de gêneros, raça e etnia.

Neste contexto integrou se as iniciativas da Santo Antônio, enquanto consorcio responsável pelas famílias remanejadas, a contratação da EMATER/RO para desenvolver o ATES nos reassentamentos Santa Rita, Morrinhos e São Domingos, conforme contrato CT. DS. 059.2011, que teve como documento norteador a especificação técnica.

Este relatório dispõe de informações referentes às atividades implementadas no mês de novembro no reassentamento Santa Rita, contemplando o desempenho dos seus componentes, os avanços decorrentes das atividades de assessoria técnica e outras ações executadas pelas parceiras conquistadas. Neste relatório estão incorporadas as ações proativas dos agricultores que atenderam e aceitaram as recomendações técnicas dos extensionistas.

Ressalta-se, que os trabalhos ainda estão no estagio inicial, é que há um grande espaço para o avanço da produção e do desenvolvimento.



## 2 - ATIVIDADES REALIZADAS

As atividades que foram realizadas conforme as metas estabelecidas para o Plano de Ação do Reassentamento Santa Rita, seguindo as dimensões econômica, social e ambiental. A seguir serão abordadas pontualmente as atividades realizadas em cada dimensão.

### 2.1 - PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO REASSENTAMENTO

Esta atividade contempla a elaboração do Plano de Desenvolvimento do Reassentamento juntamente com as famílias reassentadas.

Na Tabela 01 são apresentadas as metas do Plano de Ação de ATEs e as ações realizadas no mês de novembro de 2011.

| METAS  | LINHA DE AÇÃO            | AÇÃO   | PREVISTAS NOV 2011 | REALIZADAS NOV 2011 | DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES   |
|--|--------------------------|--|--------------------|---------------------|--|
| 1 - Elaborar o Diagnóstico do Plano de Desenvolvimento do Reassentamento – PDR | 1.1 - Planejamento       | 1.1.1 - Realizar 02 reuniões institucionais para levantamento de dados secundários, estudos e organização das informações do reassentamento. | 1                  | 2                   | Foram realizadas 02 reuniões para readequação do plano de ação, padronização dos relatórios e apresentação dos resultados obtidos.                           |
|  | 1.2 - Caderneta de Campo | 1.2.1 - Realizar 135 vistas para preenchimento da Caderneta de Campo.  | 47                 | 48                  | Está sendo realizada a Sistematização das informações obtidas através das Cadernetas de Campo, uma vez que a equipe ainda está realizando a coleta de dados. |

## 2.2 - DIMENSÃO ECONÔMICA

As ações desenvolvidas na dimensão econômica contemplam as atividades de produção agropecuária, comércio, e serviços. Na Tabela 02 são apresentadas as metas do Plano de Ação e as ações realizadas no decorrer do mês de novembro.

| METAS   | LINHA DE AÇÃO                              | AÇÃO   | PREVISTAS NOV 2011 | REALIZADAS NOV 2011 | DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES   |
|---|--|--|--------------------|---------------------|--|
| 3. Realizar 112 visitas de orientação às unidades familiares sobre os principais sistemas de produção vegetal (milho, feijão, arroz, mandioca, hortaliças, banana, melancia), animal (bovinocultura, avicultura, suinocultura, ovinocultura) e outros de interesse econômico. |  |  | 22                 | 139                 | Foram realizadas 139 visitas aos produtores, para recomendações de manejo nas culturas de melancia, banana, coco, pimentão, milho, outras olerícolas e frutíferas, pequenos e grandes animais. Instrução na construção de instalações para pequenos e grandes animais, correção e preparo de solo. |
| 4. Realizar 06 atividades coletivas de incentivo à produção e vegetal.  | 4.2 - Manejo de Produção e Comercialização | 4.2.1 - Realizar 02 palestras de orientação sobre preparo do solo, manejo das culturas agrícolas, canais de comercialização ou outras demandadas pelos reassentados. | 1                  | 1                   | Realizado no dia 30 de novembro de 2011, 01 palestra sobre utilização de sementes de leguminosas, como adubação verde, seus benefícios e manejo.   |
|   |  | 4.2.2 - Realizar 01 reunião para discutir assuntos referentes ao sistema de produção no reassentamento.  | 1                  | 1                   | Realizada no dia 10 de novembro de 2011, Reunião de apresentação do programa SEMEAR/ SEAGRI/RO.  |
| 5- Realizar 02 atividades coletivas de incentivo à produção animal.   | 5.1 - Manejo de Produção Animal            | 5.1.2 - Realizar 01 palestra sobre manejo nutricional, sanitário e reprodutivo de animais de pequeno e/ou grande porte.  | 1                  | 1                   | Realizada no dia 24 de novembro de 2011, Palestra sobre Avicultura básica, onde foram abordados os temas de manejo sanitário, manejo nutricional, aquisição de insumos e comercialização.  |

**Tabela 02.** Relação de metas e atividades realizadas no mês de novembro de 2011.

### 2.3 - DIMENSÃO SOCIAL

A dimensão social envolve atividades que possibilitam o acesso aos direitos sociais (previdência, saúde, educação e assistência social) e ainda a promoção de atividades voltadas à cultura e lazer. Na Tabela 03 são apresentadas as metas do Plano de Ação de ATES e as ações realizadas no mês de novembro.

| METAS  | LINHA DE AÇÃO          | AÇÃO  | PREVISTAS NOV 2011 | REALIZADAS NOV 2011 | DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES   |
|--|------------------------|---|--------------------|---------------------|--|
| 6. Realizar 56 visitas de orientação e acompanhamento nas temáticas de educação escolar, saúde, segurança alimentar, direitos sociais, organização social rural e outros assuntos identificados e demandados pelas famílias. |                        |   | 11                 | 14                  | Foram realizadas orientações sobre benefícios sociais Programa Bolsa Família, Aposentadoria e Pensões; Orientações sobre cuidados com a saúde da família, procedimentos na resolução de alguns problemas escolares enfrentados pelos moradores (transferência escolar), pensão alimentícia e atendimento psicossocial. Detectou-se a necessidade de acompanhar uma assentada em uma consulta médica. |
| 8 – Realizar 02 atividades coletivas de apoio à formação das organizações sociais, gestão da propriedade e ações culturais e artesanais.   | 8.2 - Geração de Renda | 8.2.1 - Realizar 01 curso de capacitação conforme necessidade da comunidade (Panificação, Aproveitamento de Alimentos, Artesanatos, Etc.) | 1                  | 1                   | Realizado nos dias 09, 16, 23 30 de novembro de 2011 no Lote 48 da Sra. Maria Aparecida Rosa com a presença de 05 participantes 01 curso sobre artesanato em barbante e tecido.<br>Realizado no dia 30 de novembro de 2011, Palestra com participação de servidor do INSS, sobre Previdência Social Rural.   |

**Tabela 03.** Relação de metas e atividades realizadas no mês de novembro de 2011.

## 2.4 - DIMENSÃO AMBIENTAL

A dimensão ambiental envolve atividades relacionadas à sensibilização das questões ambientais voltadas para a preservação dos recursos naturais disponíveis, bem como a conscientização sobre o uso sustentável da biodiversidade.

Na Tabela 04 são apresentadas as metas do Plano de Ação de ATES e as ações realizadas no mês de novembro de 2011.

| METAS  | LINHA DE AÇÃO                           | AÇÃO  | PREVISTAS NOV 2011 | REALIZADAS NOV 2011 | DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES   |
|--|---|---|--------------------|---------------------|--|
| 9- Realizar 56 visitas de orientação sobre a importância do uso sustentável, proteção e preservação dos recursos naturais. |   |   | 11                 | 21                  | As atividades consistiram em orientar os agricultores sobre o uso sustentável dos recursos naturais, além de esclarecimentos sobre a legislação ambiental vigente, sobre reserva legal e área de preservação permanente (APP). Distribuição e orientação de sementes de leguminosas para adubação verde, aproveitamento da terra das leiras, para incremento na adubação. Distribuição das mudas de bananas e orientação quanto a adubação orgânica. |
| 10 - Realizar 03 atividades coletivas enfocando manejo dos recursos naturais   | 10.2 - Utilização dos Recursos Naturais | 10.2.1 - Realizar 01 oficina sobre técnicas de coleta e processamento de sementes florestais para produção de mudas, aproveitamento e utilização dos resíduos sólidos e confecção de artesanatos. | 1                  | 1                   | Realizada no dia 30 de novembro de 2011, Palestra sobre beneficiamento de sementes de essências florestais e utilização de sementes de adubação verde, no centro comunitário com a participação de sete agricultores.  |

**Tabela 04.** Relação de metas e atividades realizadas no mês de novembro de 2011.

## 2.5 - AÇÕES COMPLEMENTARES

As ações complementares referem-se a atividades já iniciadas e que atendam a uma demanda da comunidade nas dimensões econômica, social e ambiental, tais como: reunião, palestras, cursos, intercâmbio, dia especial, eventos seminários, ou seja, atividades coletivas que tem por finalidade enriquecer as ações desenvolvidas no reassentamentos. As atividades poderão ser acordadas pela SAE. Na Tabela 05 são apresentadas as metas das Ações Complementares realizadas no mês de novembro de 2011.

| METAS  | LINHA DE AÇÃO | AÇÃO | PREVISTAS NOV 2011 | REALIZADAS NOV 2011 | DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES  |
|--|---------------|------|--------------------|---------------------|---|
| 11. Realizar 10 atividades complementares de acordo com as demandas existentes no reassentamento nas quais poderão ser cumpridas em: reuniões de articulação com parceiros institucionais, demonstrações de métodos, participação de técnicos e agricultores em eventos e/ou outros previamente acordados com a SAE. |               |      | 2                  | 1                   | - Realizada no dia 17 de novembro de 2011, no Lote 128 do Sr. José Alves Dutra e com a presença de 07 participantes, 01 demonstração de método sobre boas práticas de adubação orgânica com a elaboração de biofertilizantes. |

**Tabela 05.** Relação de metas e atividades realizadas no mês de novembro de 2011.

### 3 - ATIVIDADES DESENVOLVIDAS E RESULTADOS ALCANÇADOS

A seguir são apresentados o detalhamento das atividades executadas e os resultados obtidos em cada dimensão (Econômica, Social e Ambiental), no reassentamento Santa Rita, no mês de novembro de 2011.

#### 3.1 - DIMENSÃO ECONÔMICA

##### 3.1.1 Área Agronômica

As visitas realizadas na área agronômica seguiram a programação do plano de ação, sempre condicionada às demandas urgentes dos reassentados.

Durante as visitas foram realizados o levantamento do uso e ocupação do solo, contribuindo para o diagnóstico das culturas de interesse do agricultor bem como dos índices de ocupação dos lotes. Foram realizadas várias orientações para coveamento, correção e adubação do solo e espaçamento de fruteiras.



**Figura 01.** Preenchimento de caderneta de campo. **Fonte:** EMATER-RO.

O interesse no plantio de banana, esta envolvendo diversos agricultores dos lotes 42, 103, 104, 119 e 33, os quais estão sendo orientados sobre as necessidades nutricionais da cultura, tratamento de mudas e seus tratamentos culturais. Também já existem agricultores interessados na cultura do coco como no caso dos agricultores dos lotes 104 e 113, os mesmos estão preparando mais de 500 covas para o plantio, seguindo todas as orientações dos técnicos. Como resultado destas orientações pode-se perceber o interesse

dos agricultores em utilizar as técnicas de tratamento de mudas, evitando a contaminação por doenças nos lotes, também estão utilizando as correções e adubações conforme as orientações da equipe de ATES. Foi ainda informado a estes agricultores que o ciclo de produção desta cultura é de médio prazo, o qual terá um período mais longo para retorno financeiro que outras atividade de ciclos curtos.



**Figura 02.** Orientação sobre preparo de covas, correção e adubação para o plantio de banana. **Fonte:** EMATER-RO.

Foi realizado uma reunião com os reassentados para apresentação do Programa- SEMEAR/ SEAGRI-RO e levantamento da demanda de sementes de feijão para o mês de março. Foi realizado distribuição de sementes de milho, com orientação quanto às necessidades da cultura em relação a correção e adubação. Os agricultores que seguiram as orientações técnicas de correção do solo, adubação de plantio e cobertura na cultura do milho, estão apresentando crescimento vegetativo satisfatório e isto pode ser percebido nos lotes 04,18, 43, 128.



**Figura 03.** Reunião sobre o projeto Semear da SEAGRI-RO, plantio de milho no lote 43. **Fonte:** EMATER-RO.



**Figura 04.** Reunião sobre o projeto Semear da SEAGRI-RO. **Fonte:** EMATER-RO.

Em virtude dos altos custos da adubação química e os efeitos prejudiciais ao ambiente, foi realizado palestra e demonstração de métodos para produção de biofertilizantes no lote 128, com a participação dos vizinhos mais próximos ao lote. Como resultados desta ação podemos citar a apropriação dos agricultores deste conhecimento e a iniciação desta prática na lavoura.



**Figura 05.** Palestra e demonstração de métodos de elaboração de biofertilizante. **Fonte:** EMATER-RO.



**Figura 06.** Produção de biofertilizante. **Fonte:** EMATER-RO.



**Figura 07.** Orientações sobre os benefícios do biofertilizante. **Fonte:** EMATER-RO.

Para melhor utilização da área do lote, os agricultores dos lotes 06 e 26, foram orientados a fazer reforma de parte da pastagem, aproveitando os recursos presentes no lote e o período de chuvas, garantindo a permanência da atividade de interesse. Foi indicado ao agricultor do lote 06, também a fazer o plantio de cana-de-açúcar para suplementação animal.



**Figura 08.** Acompanhamento de distribuição e incorporação de calcário. No lote 06. **Fonte:** EMATER-RO.

O senhor Nelson Baptista, lote 04, recebeu orientações sobre o preparo dos canteiros para plantio de pimentão bem como as necessidades da cultura, produção de mudas, espaçamento, correção e adubação de solo, no CAR foi demonstrado os benefícios da compostagem e formas de utilização.

Como resultado das intervenções técnicas podemos citar que diversos lotes estão adquirindo esterco para adubação orgânica. Os lotes 17 e 83 são exemplos que foram orientados quanto a correta utilização da adubação orgânica para as culturas de citros e milho.



O agricultor do lote 73 recebeu orientação para o preparo do solo, adubação e espaçamento para o plantio de 100 mudas de pequi e o consorciamento com culturas anuais, para melhor aproveitamento da área.

O agricultor do lote 41 realizou o plantio de arroz, seguindo as orientações da equipe de ATES, diferentemente do plantio de milho, onde o agricultor não seguiu as recomendações.

Foram realizadas 40 visitas para verificação da intenção de plantio e utilização da indenização referente aos quatro hectares dos lotes.

As orientações no lote 135 foram direcionadas sobre o sistema de produção da pimenta de cheiro, preparo de mudas, adubação, espaçamentos de plantio e aproveitamento de recursos disponíveis no lote, durante essas orientações estava presente também o agricultor do lote 134 que também recebeu as mesmas orientações. Podemos aludir como resultado o interesse dos dois agricultores que estão seguindo todas as orientações recomendadas.



Como resultado das demonstrações de método sobre produção de substrato realizado no mês de outubro no lote 115, nota se a utilização deste substrato que foi produzido com recursos orgânicos presentes no lote na produção da cultura do milho, que segue com acompanhamento da equipe de ATES.

Outros resultados já podem ser percebidos como é o caso do lote 31, onde o agricultor está utilizando esterco de aves na produção de olerícolas que antes era descartado, no lote 38 o agricultor realizou cobertura das hortaliças, no lote 43 o agricultor foi incentivado na produção de milho, lote 83 a agricultora está realizando produção de abóbora, açaí e realizando adubação orgânica no pomar, no lotes 07 e 88 houve uma produção satisfatória de melancia



**Figura 13.** Milho plantado, utilizando substrato produzido no lote 115. **Fonte:** EMATER-RO.



**Figura 14.** Visita ao lote 43 e 83. **Fonte:** EMATER-RO.



**Figura 15.** Atendimento ao lote 83 e produção do lote 07. **Fonte:** EMATER-RO.

No lote 105 foi verificada em visita de retorno, a utilização das recomendações no plantio de citros, a agricultora está realizando a correção por cova. A produtora também adquiriu adubos para o plantio, apesar da proximidade das covas do plantio de mandioca.



**Figura 16.** Distribuição de calcário conforme orientação, lote 105. **Fonte:** EMATER-RO.

Podemos avaliar que os resultados de produção estão sendo elevados de forma gradativa, todavia existem alguns fatores que limitam o avanço da produção no reassentamento, sendo o principal deles a mão-de-obra, seja em virtude de moradores que de fato residem nos lotes de produção, seja pela idade avançada dos agricultores, e até mesmo pela elevação da renda familiar durante o processo de remanejamento que deixou alguns agricultores acomodados.

### 3.1.2 Área Zootécnica

Os atendimentos aos produtores na área zootécnica tiveram enfoque principal nas orientações sobre o sistema de criação de bovinos, suínos e aves. Foram realizados atendimentos no CAR, como emissão dos atestados referente à vacinação contra brucelose ocorrida no reassentamento para a comprovação junto a IDARON-RO.

Em visita ao lote 127 do Sr. José Carlos, foram feitas orientações técnicas sobre instalações da granja de aves e pocilga, tamanho da área de piquetes e suporte da capacidade de lotação. Em atendimento a este lote, prestando orientação sobre manejo da suinocultura, foi identificada uma porca com inapetência e mau manejo de cobrição, onde foi recomendada a administração de vitamina e orientação sobre à monta natural dirigida.



**Figura 17.** Orientações na área veterinária ao lote 127. **Fonte:** EMATER-RO.

Foram realizadas diversas visitas para mobilização da palestra de avicultura básica que aconteceu no Centro Comunitário, estiveram presentes diversos agricultores que já trabalham ou estão pretendendo iniciar nessa atividade de giro de capital rápido. Para o enriquecimento do assunto a convite dos técnicos da EMATER, esteve presente o médico veterinário e proprietário da Aviron, para compartilhar experiências no ramo da comercialização, sendo este pioneiro no exercício da avicultura no Estado. Um resultado já alcançado ao fim da reunião foi à aquisição de 500 pintinhos vacinados de um dia. Além do custo reduzido de investimento da atividade e o retorno rápido do investimento, a produção de esterco resultante da produção, reduz investimentos em adubação para o lote, ao qual vem sendo orientado aos produtores de aves o consórcio com a horticultura.



Foram realizadas orientações sobre reprodução de eqüinos, custos de investimentos, raças e aptidões ao reassentado do lote 82.

Acompanhamento da construção de pocilga no lote 73 e recomendação para tratamento de porca debilitada pela gestação, e outra porca prostrada, com tendinite e início de miosite, após prescrição médica, o produtor seguiu toda orientação para o tratamento e a porca ficou totalmente reabilitada.

Com o intuito de estruturar uma equipe de vacinação para os próximos mutirões, foi feito o cadastramento de outros técnicos da EMATER como vacinadores voluntários, a IDARON-RO conforme preconiza a legislação em vigor. Na mesma visita a pedido dos agricultores, verificamos os cadastros dos lotes 64 e 74 que estavam com algumas irregularidades, no qual foi solucionado. No lote 64, a orientação e assistência prestada proporcionaram a regularização de documentos pendentes do antigo projeto de assentamento Joana D'arc, com o acesso a estes documentos, o proprietário pode seguir a orientação da equipe de ATES para redução do rebanho bovino no lote, que estava com super lotação, após a solução do problema o agricultor vendeu 37 cabeças do rebanho.



**Figura 19.** Comercialização de 37 cabeças do rebanho do lote 64. **Fonte:** EMATER-RO.

A suinocultura vem se multiplicando com a organização dos lotes, a atividade vem demandando diversas ações para a transferência de conhecimento pela equipe técnica, da mesma forma na avicultura, o que vem de encontro à aptidão dessas pequenas áreas produtivas, as principais orientações abordam os temas de manejo sanitário e nutricional do rebanho, para alcance de escala produtiva e melhor utilização dos recursos do lote.



**Figura 20.** Castração realizada no lote 73 e 69. **Fonte:** EMATER-RO.

Durante o mês de novembro houve a elaboração e entrega de dois panfletos sobre Avicultura Básica aos reassentados. As instalações vêm sendo demandadas para criação de pequenos animais (aves e suínos), e já estão sendo construída com orientações técnica, garantindo o aumento da produtividade, sanidade dos animais e possibilitando o retorno financeiro da atividade.



**Figura 21.** Orientações para adequação das instalações no lote 44. **Fonte:** EMATER-RO.

Além das orientações de caráter produtivo, vários atendimentos a animais domésticos foram realizados para tratamento de verminose, hipovitaminose, doenças respiratórias e processos inflamatórios, com recomendações do manejo sanitário principalmente. Para controle populacional de animais domésticos, foi feito por solicitação dos agricultores, a castração de alguns cães, em casos extremos em que se houve a necessidade de controlar doenças sexualmente transmissíveis.

### 3.2 - DIMENSÃO SOCIAL

No dia 23/11 ocorreu no centro comunitário do reassentamento uma Palestra sobre Previdência Social Rural e outros benefícios dos programas sociais, onde foi esclarecido sobre as documentações necessárias para acesso a estes programas.



**Figura 22.** Palestra sobre previdência social rural. **Fonte:** EMATER-RO.

Em visita aos lotes as orientações foram norteadas pelo tema de previdência social rural, importância do aleitamento materno, da frequência escolar das crianças e jovens para desenvolvimento e melhoria das relações interpessoais dentro do projeto de reassentamento.

Foi realizado um curso de artesanato em barbante e tecido que teve início ainda no mês de outubro e esta em fase de conclusão, as atividades ocorreram no lote 48, a participação das mulheres demonstrou o interesse da diversificação da renda e inclusão de outros membros no orçamento doméstico, dando início à organização de uma sala de costura no projeto de reassentamento.

Visita institucional a SEMAS – Secretária Municipal de Ação Social para articular o recadastramento e inclusão das famílias reassentadas ao Programa Bolsa Família, ficando o mesmo agendado para o dia 09/12/2011.

Diversas visitas foram realizadas na área social, para atender as demandas apresentadas, dentre essas visitas as orientações referentes a conflitos familiares, acesso a programas sociais e questões de saúde, representaram maior parte da demanda.

Também foi orientado quanto à documentação necessária para acesso ao Programa Saúde da Família. A valorização da família foi utilizada para auxiliar em conflitos conjugais, conflitos que afetam diretamente todas as áreas, econômica e produtiva.



**Figura 23.** Curso de artesanato em barbante e tecido realizado no lote 48. **Fonte:** EMATER-RO.



**Figura 24.** Orientações no lote 128. **Fonte:** EMATER-RO.

### 3.3 - DIMENSÃO AMBIENTAL

Os temas desenvolvidos na dimensão ambiental foram trabalhados com as famílias reassentadas através de visitas, palestras e demonstrações de métodos.

Foi realizada palestra no centro comunitário sobre coleta e beneficiamento de sementes florestais e sobre uso de sementes para adubação verde e seus benefícios para a qualidade de solo e futuros cultivos.

O reflexo das orientações aparece na forma de pedidos de sementes e mais orientações quanto à forma de cultivo e incorporação da biomassa ao solo para fins de adubação, evitando que os agricultores busquem no comércio formas onerosas de adubação.

A procura por insumos orgânicos (estercos/gado), ainda é reflexo das orientações prestadas no início das atividades de ATES. Outra vertente dos resultados das orientações é a redução dos focos de queimada no reassentamento. O aproveitamento da matéria orgânica decomposta nas leiras tem gerado resultado positivo.

A orientação sobre o uso sustentável dos recursos naturais do reassentamento tem motivado uma pequena parcela de agricultores com

potencial hídrico nos lotes a demonstrarem interesse pela atividade de piscicultura.



**Figura 25.** Palestra sobre sementes florestais e adubação verde no centro comunitário.  
**Fonte:** EMATER-RO.

Em atendimento aos reassentados no CAR, foi prestado orientações ao beneficiário do lote 24, sobre requerimento junto a SEDAM, para extração de essência florestal.

Durante visitas técnicas, houve orientação sobre a produção de insumos orgânicos a base de extrato de fumo e sabão, relatando formas de preparo e utilização para controle de insetos e os benefícios da sua utilização.

Visita técnica na área ambiental para orientações sobre os cuidados com a mata ciliar e orientações sobre o licenciamento da atividade de piscicultura no lote 114.

Os benefícios obtidos com a fabricação de composto como forma de destino para o lixo orgânico produzido nos lotes foi focado nas orientações da área ambiental durante este mês. A produção de compostos, substratos e a aquisição de esterco de aviário, proporcionaram melhoria na qualidade do solo em alguns lotes (17, 18, 24, 37, 43, 88, 114) e a perpetuação das atividades desenvolvidas.



**Figura 26.** Esterco no lote 17, e orientação quanto a mata ciliar. **Fonte:** EMATER-RO.



**Figura 27.** Orientações no CAR sobre a compostagem de resíduos orgânicos aos produtores do lote 04. **Fonte:** EMATER-RO.

### 3.4 - AÇÕES COMPLEMENTARES

#### Demonstração de Métodos

Demonstração de método realizada pela equipe de ATES - EMATER no lote 128 com a participação de 07 reassentados, o objetivo foi demonstrar os benefícios da adubação orgânica, seja pela variedade de nutrientes presentes e pela redução da salinização do solo. Na ocasião foi instruído o passo a passo de como se produz biofertilizantes, mencionando a função de cada ingrediente necessário para seu preparo, opções de substituição de outras matérias primas, seu armazenamento e uso adequado do mesmo nos cultivos (figura 28).



Figura 28. Demonstração de método no preparo do biofertilizante. Fonte: EMATER-RO

### Articulação com parceiros institucionais

Foram realizadas visitas institucionais aos órgãos públicos com o objetivo de firmar parceria para realização de ações futuras. Também, para realizar atividades referentes às necessidades apresentadas por alguns agricultores como:

1. Consulta sobre legislações e regras de licenciamento ambiental Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental – SEDAM,
2. Visita a Agência de Defesa Sanitária Agrosilvopastoril do Estado de Rondônia – IDARON
3. Visita ao INSS para articular palestra sobre previdência social rural no centro comunitário.
4. Visitas a Secretarias Municipais de Ação Social - SEMAS para buscar agenda para realização do Cadastro Único das famílias do reassentamento.

Realizou-se ainda o apoio na realização de vistorias referente a liberação da segunda parcela de indenização dos quatro hectares.

### **3.5 - PRODUÇÃO DE MATERIAL DE APOIO DIDÁTICO**

#### **Convite**

- Para a palestra de avicultura básica.

#### **Folhetos na área agrônômica e zootécnica**

- Cartilha sobre Avicultura básica;
- Cartilha sobre manejo e instalações necessárias para criação de porcos comercial;
- Folheto sobre o beneficiamento de sementes de essências florestais e adubação verde.

#### 4 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

A produção em alguns lotes, devido à presença de culturas de ciclo curto demonstra o potencial das famílias reassentadas no projeto. A proximidade do reassentamento com a capital do estado é um dos principais benefícios observado pelos reassentados, o acesso rápido aos centros consumidores de Porto Velho e Jaci-Paraná, motiva algumas famílias a buscar o aumento da produção e da produtividade que conseqüentemente demandará maior cuidado nos trabalhos.

Uma particularidade que precisamos ressaltar é que os reassentados que já alcançaram alguma produção ou estão trabalhando para se adequar, estão internalizando o sentimento de pertencimento ao local onde estabeleceram moradia. Porquanto, em conversas por ocasião das visitas domiciliares observou-se a grande resistência que demonstram com relação às negociações firmadas entre eles e a SAE.

Paralelamente as atividades de orientação, está sendo realizado o levantamento de produção dos lotes que será utilizado como instrumento para estruturar ações no processo de assistência a cada família em função das suas necessidades e registrando os desenvolvimentos alcançados por elas.

Pelo exposto resultamos que continuaremos trabalhando a extensão rural por meio do repassando informações e orientações técnicas concernentes aos direitos e deveres sociais, benefícios e programas sociais, políticas públicas voltadas à população rural, e principalmente pelo fortalecimento da produção agropecuária.