

## Relatório de Acompanhamento da Execução dos Planos de Manejo Florestal nos Assentamentos

### 1. Introdução

---

Após a liberação das autorizações para início da exploração dos Planos de Manejo Florestal dos Assentamentos Sítio do Meio (Ingazeira - PE) em setembro de 2007 e Pipoca (Floresta - PE) no final de novembro de 2007, ambos assessorados pelo FUNTEPE (Fundo de Terras de Pernambuco), foi dado início ao acompanhamento da execução dos dois Planos de Manejo.

Essa etapa do projeto é constituída pela vistoria do processo de exploração e produção dos subprodutos florestais, pelo estabelecimento da estratégia de comercialização e controle do fluxo de material lenhoso e carvão, através da certificação do cadastro dos compradores e acompanhamento da emissão do DOF (Documento de Origem Florestal) por parte da Associação.

### 2. Acompanhamento

---

#### 2.1 Projeto de Assentamento Sítio do Meio – Ingazeira – PE

##### 2.1.1 Localização

O Assentamento Sítio do Meio localizado no município de Ingazeira-PE (coordenadas UTM 24M 671201.835 9150849.345). A Associação é composta por 17 famílias, parte reside em tempo integral na propriedade.

##### 2.1.2 Caracterização da propriedade

Abaixo se pode observar os quadros demonstrativos da definição do uso e ocupação do solo, Aspectos técnicos do inventário e uma análise socioeconômica da atividade no assentamento.

- *Definição do uso e ocupação do solo PA Sítio do Meio.*

PA	APP	Reserva Legal	Manejo florestal	Capoeira	Outros	Agricultura	Total	
Sítio do Meio	ha	3,71	66,45	120	0	0	138,7	328,86
	%	1	20	36	0	0	42	100

- *Aspectos técnicos do inventário.*

PA	INVENTÁRIO				AREA MANEJO	PRODUÇÃO ANUAL	
	No Parcelas	Estoque total/ha	Estoque explorável/ha	No Espécies	(ha)	Lenha	Carvão (sacos)
Sítio do Meio	15	144,5	132,3	29	120	1.058	3.174

*Aspectos socioeconômicos.*

	<b>MÃO-DE-OBRA</b>	<b>RENDIMENTO BRUTO</b>	<b>No FAMILIAS</b>	<b>ÁREA MANEJADA POR FAMILIA</b>	<b>RENDIMENTO POR FAMILIA POR ANO</b>
<b>PA</b>	<b>dias.homens/ano</b>	<b>(R\$/ano)</b>		<b>(ha)</b>	<b>(R\$/ano)</b>
<b>Sítio do Meio</b>	648	12.696,00	17	3,9	746,82

### *2.1.3 Acompanhamento da Exploração do 1º Talhão*

A estratégia para divisão do trabalho foi definida pelos assentados. Sendo destinado um dia na semana para o trabalho coletivo no talhão a ser explorado. Nos dias de trabalho, as equipes são definidas para o corte, empilhamento da lenha e carregamento para os fornos.

Já iniciaram a exploração do talhão, cerca de 12,5% (1ha) do total autorizado. Este percentual parcial da exploração caracterizou-se pela coincidência entre o início da preparação da terra para a agricultura na área coletiva e a liberação da autorização do 1º talhão, lembrando que as atividades coletivas são realizadas em um único dia na semana, sendo o mesmo critério adotado para o manejo.

### *2.1.4 Definição dos produtos e estratégia de comercialização*

O assentamento definiu o carvão como principal produto, motivados pela maior rentabilidade e facilidade de comercialização na região, em comparação com o comércio de lenha.

A venda do carvão está sendo articulada com um comprador idôneo dos assentados e um produtor do município de Sertânia – PE que tem plano de manejo. Ambos possuem Cadastro Técnico Federal do IBAMA.

Foi fixado que os compradores fornecerão os sacos e farão o transporte do carvão partindo do assentamento, o que favorece a redução dos custos para o assentamento. O preço fixado pra venda ficou em R\$ 6,00. Os valores apresentados anteriormente, foram tirados com base no preço de R\$ 4,00/saca de carvão que é o valor no comércio ilegal. O preço de R\$ 6,00 (aumento de 50% no rendimento) e as condições da compra pelos compradores se devem ao fato do produto ser originado de plano de manejo e portanto legalizado e isento de reposição.

### *2.1.5 Grau de aceitação do manejo florestal pela comunidade*

Comparado com a fase inicial da implementação e o tempo decorrido até a autorização do plano, houve um aumento significativo dos associados favoráveis ao manejo, visto que no início alguns integrantes esboçaram desânimo devido aos aspectos burocrático e morosidade do órgão ambiental. Outro aspecto evidente foi a seguridade do emprego e geração de renda no período seco. A averbação da área de Reserva Legal e colocação da placa de identificação criaram um clima de confiança na comunidade, informando que em anos anteriores parte da propriedade sofreu um incêndio criminoso.

## 2.2 Projeto de Assentamento Pipoca – Floresta - PE

### 2.2.1 Localização

O Assentamento Pipoca (localizado no município de Floresta-PE coordenadas UTM 24L 610457.918 9054160.239), às margens da PE-360, dista 60 Km da sede do município e 35 Km de Ibimirim-PE. A Associação é composta por 15 famílias.

### 2.1.2 Caracterização da propriedade

Abaixo se pode observar os quadros demonstrativos da definição do uso e ocupação do solo, aspectos técnicos do inventário e uma análise socioeconômica da atividade para o assentamento.

- *Definição do uso e ocupação do solo PA Pipoca.*

PA	APP	Reserva Legal	Manejo florestal	Capoeira	Outros	Agricultura	Total
Pipoca	0	112,57	100,8	282,04	11,96	54,35	<b>561,75</b>
	0	20	18	50	2	10	100

- *Aspectos técnicos do inventário.*

PA	INVENTÁRIO				ÁREA MANEJO (ha)	PRODUÇÃO ANUAL	
	No Parcelas	Estoque total/ha	Estoque explorável/ha	No Espécies		Lenha	Carvão (sacos)
Pipoca	12	138,4	127,4	18	100,8	856	2.569

- *Aspectos socioeconômicos.*

PA	MÃO-DE-OBRA	RENDIMENTO BRUTO	No FAMILIAS	ÁREA MANEJADA POR FAMILIA	RENDIMENTO POR FAMILIA POR ANO
	dias.homen s/ano	(R\$/ano)		(ha)	(R\$/ano)
Pipoca	485	10.276,00	15	7,5	685,07

### 2.1.3 Acompanhamento da Exploração do 1º Talhão

Ficou estabelecido pelos assentados o sistema de cota para proceder à exploração do talhão. Cada associado, de acordo com a demanda no período, tem estipulado um volume de lenha a ser cortado e empilhado, desse total 50% do rendimento será destinado ao coletivo, neste caso para cobrir as despesas da Associação e quitação da

parcela da terra. Iniciaram a exploração em janeiro de 2008, e ficou estabelecido para o período uma cota de 300 st - sendo 20 st / associado.

#### *2.1.4 Definição dos produtos e estratégia de comercialização*

O assentamento definiu a lenha como o principal produto. Esta definição é decorrente do comércio existente de lenha na região, das vantagens estabelecidas pelo comprador (irá fazer o transporte da carga direto do assentamento), do preço considerado bom para os padrões de comercialização em relação ao comércio ilegal e pelos assentados considerarem arriscado o processo de produção do carvão. O preço do metro estére, para produto legalizado e sem despesas com transporte, ficou estabelecido em R\$ 11,00 / mst, o que irá gerar aproximadamente um rendimento econômico de R\$ 9.416,00, cerca de 8% inferior ao valor estimado caso fosse comercialização de carvão.

#### *2.1.5 Grau de aceitação do manejo florestal pela comunidade*

Consideram o manejo importante, no tocante ao auxílio na melhoria da renda das famílias, no suporte financeiro à Associação, na legalidade da atividade e na manutenção da vegetação. Acreditam que sem a intervenção do manejo, sem a definição da área de reserva legal e agricultura, em pouco tempo a vegetação presente na propriedade seria dizimada.

### **3. Conclusão**

---

A consciência ambiental adquirida pelos assentados de que a não conservação e o não uso racional dos recursos florestais tornaria insustentável a dinâmica produtiva do assentamento, é um aspecto muito positivo.

Concluimos que os assentados estão encarando o manejo florestal como uma fonte alternativa de renda, em caráter de poupar para os momentos críticos da seca, onde não existe alternativa de sobrevivência a não ser a exploração da vegetação. A exploração do primeiro talhão se intensificará no início do período seco de 2008, por volta do mês de junho.

### **4. Equipe Técnica**

---

Frans Pareyn	Eng.º Florestal
Danilo Gomes Soares	Eng.º Florestal
João Paulo Ferreira	Eng.º Florestal
Josenilson Laurentino	Técnico Agrícola
Edilson Sebastião	Técnico Agrícola

#### 4. Memória Fotográfica

---



. Placa de identificação e início da Explora do 1º Talhão - PA Sítio do Meio – Ingazeira



. Início da Explora do 1º Talhão e vista parcial do PA Pipoca (Floresta – PE)