

SUMÁRIO – 4.2.4 PROJETO DE REESTRUTURAÇÃO DO EXTRATIVISMO VEGETAL

4	PLANO DE ATENDIMENTO À POPULAÇÃO ATINGIDA.....	4.2.4-1
4.2	PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DAS ATIVIDADES PRODUTIVAS RURAIS	4.2.4-1
4.2.4	PROJETO DE REESTRUTURAÇÃO DO EXTRATIVISMO VEGETAL	4.2.4-1
4.2.4.1	ANTECEDENTES.....	4.2.4-1
4.2.4.2	EVOLUÇÃO DAS ATIVIDADES, RESULTADOS E AVALIAÇÃO	4.2.4-1
4.2.4.2.1	ATUALIZAÇÃO DO PÚBLICO ALVO.....	4.2.4-2
4.2.4.2.2	IMPLANTAÇÃO DE NOVAS ÁREAS DE AÇAÍ	4.2.4-3
4.2.4.2.3	VISITAS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, SOCIAL E AMBIENTAL - ATES.....	4.2.4-4
4.2.4.2.4	DIA DE CAMPO	4.2.4-5
4.2.4.2.5	CRONOGRAMA GRÁFICO.....	4.2.4-7
4.2.4.3	ENCAMINHAMENTOS PROPOSTOS	4.2.4-9
4.2.4.4	EQUIPE RESPONSÁVEL PELA IMPLEMENTAÇÃO NO PERÍODO	4.2.4-9
4.2.4.5	ANEXOS	4.2.4-10

4 PLANO DE ATENDIMENTO À POPULAÇÃO ATINGIDA

4.2 PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DAS ATIVIDADES PRODUTIVAS RURAIS

4.2.4 PROJETO DE REESTRUTURAÇÃO DO EXTRATIVISMO VEGETAL

4.2.4.1 ANTECEDENTES

As atividades do Projeto de Reestruturação do Extrativismo Vegetal (4.2.4) durante o período compreendido entre os meses de julho a dezembro de 2013 estiveram direcionadas para a constituição do grupo de agricultores para integrarem o projeto e para a organização do Encontro de Campo sobre Extrativismo Vegetal, reconhecendo nesta atividade um marco importante para a consolidação do grupo e estruturação das ações do projeto.

Entendendo a importância das parcerias para o bom desenvolvimento do projeto, durante este período foi possível identificar e iniciar ações conjuntas com instituições ligadas aos setores de pesquisa, extensão e meio ambiente da região. Podem ser citadas as tratativas com o IDEFLOR para a doação de 13.000 mudas de açaí BRS-Pará; a elaboração pelo SEBRAE do Estudo de Mercado do Açaí junto às Batedeiras de Altamira e a troca de experiência e de material didático sobre o açaí, realizada entre os técnicos do projeto e a equipe de pesquisadores e técnicos de campo da Embrapa.

Este período foi marcado pelo reconhecimento de campo das propriedades e famílias e pela definição das necessidades para a implantação das novas áreas de açaí.

4.2.4.2 EVOLUÇÃO DAS ATIVIDADES, RESULTADOS E AVALIAÇÃO

O período de janeiro a junho de 2014 foi marcado pela atualização do público alvo do projeto a partir do Cadastro Sócio Econômico Rural (CSE-R) e do replanejamento da etapa de implantação das novas áreas de açaí, consequência da impossibilidade do IDEFLOR efetivar a doação das 13.000 mudas, conforme acordado anteriormente.

4.2.4.2.1 ATUALIZAÇÃO DO PÚBLICO ALVO.

Durante o mês de março de 2014 foi feita uma atualização na identificação de extrativistas comerciais junto ao Cadastro Socioeconômico Rural – CSE-R com o objetivo de verificar a existência de novos interessados em participar do Projeto de Reestruturação do Extrativismo Vegetal (4.2.4).

Os extrativistas identificados neste novo levantamento, que não haviam sido contatados na primeira campanha para formação do grupo, foram visitados, responderam ao questionário sócioprodutivo e indicaram sua disposição em participar do programa. Esta atualização resultou na inserção de mais 06 (seis) extrativistas ao grupo, que passou a ter 51 integrantes.

Considerando a adesão dos novos extrativistas ao público do projeto, foi feito um levantamento de interesse junto aos demais membros quanto à permanência no projeto, visto alguns beneficiários terem indicado aos técnicos que teriam que priorizar outras atividades na propriedade. Foi realizada uma série de visitas retomando a assinatura dos Termos de Adesão. Esta ação resultou na confirmação de interesse de 40 agricultores/extrativistas, incluindo os novos, sendo que 11 optaram por deixar as atividades do projeto neste momento. **(Anexo 4.2.4 - 1)**

O **Quadro 4.2.4 - 1** apresenta a distribuição das 40 famílias de agricultores/extrativistas que atualmente compõem o grupo do Projeto de Reestruturação do Extrativismo Vegetal (4.2.4), pelos setores.

Quadro 4.2.4 - 1 – Quadro de distribuição dos agricultores extrativistas

SETOR ¹	RELOCAÇÃO ASSISTIDA	TRECHO DE VAZÃO REDUZIDA	ASSOCIAÇÕES ATENDIDAS PELA ATES	OUTROS ²	TOTAL
Medicilândia I	04	-	-	-	04
Medicilândia II	09	-	-	-	09
Vitória do Xingu	03	02	02	02	09
Brasil Novo	01	-	03	02	06
Senador Jose Porfírio	-	02	-	-	02
Altamira/Assurini	05	-	-	04	09
Anapu/Pacajá	01	-	-	-	01
Total	23	04	05	08	40

¹ Este quadro considera a setorização adotada para o 4.2.1 Projeto de Apoio à Pequena Produção e à Agricultura Familiar.

² CSE-R e Agricultores/extrativistas da região.

4.2.4.2.2 IMPLANTAÇÃO DE NOVAS ÁREAS DE AÇAÍ

No período anterior, foram feitos contatos com o IDEFLOR para doação de mudas, o que não foi possível ser concretizado. A partir da informação de que IDEFLOR não poderia realizar a doação, foram feitas adequações à proposta inicial de atendimento aos agricultores que pretendiam implantar ou ampliar a área de açaí em suas propriedades.

Os agricultores que prepararam suas áreas foram orientados quanto ao plantio de culturas anuais com o objetivo de compor arranjos produtivos alternativos, enquanto aguardavam a disponibilização das mudas.

No mês de fevereiro foi verificada junto a Associação das Indústrias Madeireiras de Altamira – AIMAT a possibilidade de disponibilização de sementes de açaí da variedade BRS Pará para a implantação de viveiros de mudas. A solicitação foi atendida em fevereiro com a doação de 30 kg de semente que foram distribuídos aos agricultores visando à implantação de viveiros próprios, diminuindo assim, a dependência de agentes externos na obtenção das mudas. Os viveiros foram construídos com material disponível nas propriedades. Foram atendidos 28 agricultores que receberam entre 500 e 2.000 sementes, conforme as condições de cada propriedade (**Figuras 4.2.4 - 1 a 4.2.4 - 4**).

Ainda no mês de fevereiro, em reunião com a Secretaria Municipal de Agricultura de Altamira - SEMAGRI, foram disponibilizadas 1.000 mudas com aproximadamente 45 dias em viveiro. A equipe do projeto se responsabilizou pela distribuição do material e pela orientação quanto ao manejo e momento oportuno para o plantio. Estas mudas se encontram no viveiro da prefeitura e deverão ir a campo no mês de dezembro de 2014.

Por intermédio do IDEFLOR foram adquiridas 3.000 mudas, a preço de custo, que foram entregues em fevereiro a produtores que estavam com as áreas preparadas. O plantio ocorreu no mês de março.

O ingresso de novos agricultores ao grupo e a demanda de sementes para aqueles que não foram atendidos com a doação da AIMAT, gerou a necessidade de aquisição de mais 30 Kg de sementes de açaí variedade BRS Pará. Também foram adquiridos 10 kg de sementes de açaí variedade Chumbinho³ e 2 kg de sementes de Cupuaçu para a montagem de uma unidade demonstrativa (UD) com plantio consorciado⁴ e outra com plantio solteiro⁵ em terra firme. A implantação destas UD's está prevista para

³ Chumbinho: Variedade utilizada para melhorar o BRS-PA, com o mesmo valor de mercado e com melhor aproveitamento de polpa, sendo preferido por alguns consumidores. Foi escolhido neste momento para ampliar as opções para o produtor.

⁴ No município de Altamira, localidade Assurini

⁵ No município de Brasil Novo – Travessão da vicinal 12.

ser efetuada a partir de janeiro de 2015, quando as mudas estiverem preparadas para plantio.

A implantação das UD's de manejo de açaizal nativo e de açaizal em área de terra firme com açaí variedade BRS-PA, prevista para este período, foi reprogramada para o próximo ciclo agrícola 2014/2015. Tal ajuste se deu pela impossibilidade de obtenção de mudas prontas para o plantio, o que foi solucionado por meio da aquisição de sementes para produção das mesmas.

Estima-se que 51 hectares de novas áreas de açaí serão obtidos com a conclusão desta etapa de implantação.



Figura 4.2.4 - 1 - agricultor recebendo sementes de Açaí - Km 27 Vitória do Xingu



Figura 4.2.4 - 2 - Viveiro de mudas de Açaí implantado - Travessão Terra preta.



Figura 4.2.4 - 3 - Mudas doadas pela SEMAGRI. Altamira-PA



Figura 4.2.4 - 4 - Milho consorciado com cacau e futuramente açaí. Travessão Babaquara km 40. Altamira-PA.

4.2.4.2.3 VISITAS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA, SOCIAL E AMBIENTAL - ATES

As visitas de assistência técnica localizada tiveram por objetivo acompanhar o desenvolvimento da etapa de implantação das novas áreas de açaí e o estado de conservação das áreas existentes destinadas ao manejo. Também tiveram a intenção

de elaborar ou rediscutir os PEAFs (Projeto de Exploração Agroflorestal) das propriedades visitadas e completar a coleta dos Termos de Adesão (**Figuras 4.2.4 - 5 a 4.2.4 - 8**).

Durante o período foram realizadas 114 visitas técnicas. Foram elaborados 32 PEAFs e outros 08 foram atualizados em função da reorientação da etapa de implantação de novas áreas. Todos os 40 agricultores/extrativistas que compõem o público atual do projeto estão com seus Termos de Adesão assinados, sendo que aqueles que desistiram assinaram seus respectivos Termos de Desistência do Projeto (11 onze).



Figura 4.2.4 - 5 - Viveiro de mudas – Medicilândia - Maio/14



Figura 4.2.4 - 6 - Área de açai nativo – Travessão CNEC - Maio/14.



Figura 4.2.4 - 7 - Área de Açai nativo sendo manejado – Brasil Novo – Maio/2014



Figura 4.2.4 - 8 - Entrega de sementes Açai BRS-PA–Altamira/Assurini–Junho/2014

4.2.4.2.4 DIA DE CAMPO

O dia de campo denominado **Demonstração de Práticas de Manejo do Açazal Nativo**, foi realizado em 12 de fevereiro de 2014, na propriedade rural Cinco Estrelas, localizada no Travessão da Vicinal 09, no município de Brasil Novo - Pará. A atividade teve início às 9h e contou com a participação de 06 (seis) agricultores, público do

projeto 4.2.4, 11 (onze) agricultores com interesse na atividade e 04 (quatro) técnicos da equipe de campo. **(Anexo 4.2.4 - 2).**

Os trabalhos foram iniciados com uma breve apresentação do Projeto de Reestruturação do Extrativismo Vegetal (4.2.4) e da programação do dia, seguida imediatamente pela explanação técnica sobre os procedimentos a serem adotados para o manejo adequado dos açazais nativos **(Figuras 4.2.4 - 9 a 4.2.4 - 12).**

Na sequência o grupo foi encaminhado ao açazal, onde foram demonstrados e realizados os seguintes procedimentos:

Limpeza da área a ser trabalhada: com o uso de facão foram retirados os cipós e arbustos para facilitar a entrada na área.

Medição da Área: com o uso de trenas foi delimitada a área a ser realizado o manejo.

Inventário Florestal: identificação, levantamento e medição das espécies encontradas no açazal nativo.

Seleção de Árvores: as árvores que não apresentavam valor econômico ou estavam em excesso no local serão eliminadas pela prática de anelamento.

Seleção de Açazeiros: eliminação de perfilhos excedentes que diminuem a produtividade da planta.

Posteriormente à prática, o ministrante reuniu o grupo e finalizou o dia de campo com orientações complementares e discussão das dúvidas surgidas durante a prática.



Figura 4.2.4 - 9 - Explanação do tema - Dia de Campo Manejo de Açazal Nativo. Fev/2014



Figura 4.2.4 - 10 - Prática de Manejo de Açai. Dia de Campo Manejo de Açazal Nativo. Fev/2014



Figura 4.2.4 - 11 - Seleção das Árvores, medição da DAP. Dia de Campo Manejo de Açaizal Nativo. Fev/2014



Figura 4.2.4 - 12 - Demonstração da prática de anelamento. Dia de Campo Manejo de Açaizal Nativo. Fev/2014

Quadro 4.2.4 - 2 – Relação de Produtos Encaminhados ao Ibama ou outros órgão no Período do 6º RC

TIPO DE PRODUTO	TÍTULO E CÓDIGO	ASSUNTO	DATA	DESTINATÁRIO	DOCUMENTO DE ENCAMINHAMENTO
Não foram emitidos documentos ao Ibama no período de vigência deste relatório.					

4.2.4.2.5 CRONOGRAMA GRÁFICO

O cronograma gráfico é apresentado na sequência.

PACOTE DE TRABALHO: 4.2.4 Projeto de Reestruturação do Extrativismo Vegetal

Atividades Produtos		Desvio do rio pelo vertedouro (sítio Pimental) ↓ Início enchimento Reserv. Xingu - Emissão prevista da LO da casa de força complementar ↓ Início geração comercial da 1ª UG CF Complementar ↓ Enchimento Reserv. Interm. - LO Casa de Principal (Belo Monte) ↓ Entrada operação última UG da CF Complementar ↓ Início geração comercial CF Principal ↓																							
		2011				2012				2013				2014				2015				2016			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
CRONOGRAMA DO PACOTE DE TRABALHO																									
CRONOGRAMA DO PACOTE DE TRABALHO																									
4	PLANO DE ATENDIMENTO À POPULAÇÃO ATINGIDA																								
4.2	Programa de Recomposição das Atividades Produtivas Rurais																								
4.2.4	Projeto de Reestruturação do Extrativismo Vegetal																								
1	Sistematização de Dados da Pesquisa Socioeconômica																								
2	Formulação de Hipóteses acerca da direcionalidade dos trabalhos de ATES																								
3	Setorização de Beneficiários do Projeto (por localização geográfica)																								
4	Organização de Grupos de Discussão (por localização geográfica)																								
5	Reuniões Setoriais para apresentação de resultados do Cadastro de Direcionalidades das ATES																								
6	Incorporação de Sugestões Apresentadas aos Projetos																								
7	Projetos de Exploração Agroextrativista																								
8	Fomento à participação de jovens, idosos e mulheres trabalhadoras																								
9	Espaços para debates periódicos de correção dos projetos e incorporação de novos																								
10	Prospecção de Parcerias																								
11	Realizar Dias de Campo																								
12	Identificação e Realização de Cursos de Capacitação																								
13	Instalação de Unidades Demonstrativas																								
14	Uma Visita Técnica por Mês																								
15	Avaliação e Monitoramento																								

LEGENDA

- Informação do PBA
- Realizado/Andamento
- Previsto até o fim do produto

4.2.4.3 ENCAMINHAMENTOS PROPOSTOS

A discussão da cadeia produtiva açazeira será intensificada junto aos agricultores/extrativistas, dando ênfase aos aspectos da colheita e pós-colheita, fundamentais no processo de qualidade e de agregação de valor ao produto e principalmente na abertura de mercado local e externo. Aspectos relacionados ao associativismo/cooperativismo também devem entrar em pauta fomentando a organização do grupo para a elaboração de projetos coletivos.

A participação das mulheres e jovens neste contexto será estimulada a partir de oficinas e cursos voltados para o processamento do fruto e o aproveitamento dos subprodutos.

Com o replanejamento das atividades, a implantação de quatro Unidades Demonstrativas - i) manejo de açazal nativo; ii) açazal em área de terra firme – Açai BRS-PA; iii) açazal em terra firme – Açai Chumbinho e iv) consórcio de açai e cupuaçu - foi reprogramada para o primeiro trimestre de 2015.

Considerando a importância do Cadastro Ambiental Rural-CAR e do licenciamento ambiental da atividade extrativista será dada continuidade às ações que viabilizem e acelerem a emissão destes documentos junto às Secretarias de Meio Ambiente dos municípios e aos escritórios locais da Emater.

4.2.4.4 EQUIPE RESPONSÁVEL PELA IMPLEMENTAÇÃO NO PERÍODO

NOME DO PROFISSIONAL	FUNÇÃO NO PACOTE DE TRABALHO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	REGISTRO PROFISSIONAL	CTF IBAMA
Daniel Correa Carvalho	Coordenação Temática	Engenheiro Agrônomo	MG 67161/D	811353
Maria Judith Magalhães Gomes	Equipe técnica	Engenheira agrônoma	SP 0601099068	5516430
Mônica Luiza de Brito	Coordenação de Execução - em afastamento	Engenheira agrônoma	PA 16741	5561232
Solange Tóla	Supervisão de ATES e Coordenação de Execução - Interina	Engenheira agrônoma	SP 0601459927	5568607
Rafael Reis da Nascimento	Técnico de Execução - específico	Técnico Agropecuário	PA 8000	5786990
Flávio José Ribeiro	Técnico de Execução - apoio	Engenheiro agrônomo	MG 71831	5532801
Antonio Manoel	Técnico de Execução -	Engenheiro	PA 2629	5537092

NOME DO PROFISSIONAL	FUNÇÃO NO PACOTE DE TRABALHO	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	REGISTRO PROFISSIONAL	CTF IBAMA
Paiva de Miranda	apoio	agrônomo		
João Victor Gualberto da Silva	Técnico de Execução - apoio	Engenheiro agrônomo	PA 17734	5560971
Kalila Pinheiro dos Santos	Técnico de Execução - apoio	Engenheira agrônoma	PA 17.536	5785657
Marcela Garcia Silva Batista	Técnico de Execução - apoio	Engenheira agrônoma	SP 506044732/D	5943699
Hilma Pinheiro	Técnico de Execução - apoio	Assistente Social	PA CRESS - 4816	5561365
Erisnaldo Soares Moura	Técnico de Execução - apoio	Técnico agropecuário	PA 1515	5575509
Alexandre Batista da Costa	Técnico de Execução - apoio	Técnico agropecuário	PA 5085	5574995
Wagner da Rocha	Técnico de Execução - apoio	Técnico Agropecuário	SC 083739-8/	5786964

4.2.4.5 ANEXOS

Anexo 4.2.4 - 1 – Mapa da localização dos agricultores/extrativistas do projeto

Anexo 4.2.4 - 2 – Listas de presença – Dia de Campo