

Relatorio de acompanhamento ...  
1996 RT-FOL6242



CPAA-4987-1

FOL  
6242

**COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DO AMAZONAS**



**Relatório de Acompanhamento  
III Ciclo  
Nova Olinda do Norte  
(1996)**

**PROGRAMA TERCEIRO CICLO  
PROJETO DE INCENTIVO À PRODUÇÃO AGRÍCOLA DO MUNICÍPIO DE  
NOVA OLINDA DO NORTE**

**RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO**

**PERÍODO: 12/02 a 16/02/96**



**EQUIPE:**

**Gilvan Coimbra Martins  
Engº Agrônomo  
EMBRAPA/CPAA**

**Ronaldo Oliveira Viana  
Engº Agrônomo  
CIAMA**

## **APRESENTAÇÃO**

O presente relatório tem por finalidade dar uma idéia de como está o **Projeto de Incentivo à Produção Agrícola do Município de Nova Olinda do Norte**.

Na primeira parte, procura-se fazer uma avaliação entre o cronograma físico e o financeiro das metas programadas, e na segunda parte, apresenta-se uma sessão de fotografias das obras do III Ciclo, bem como uma amostra das principais culturas plantadas pelos produtores rurais do Município de Nova Olinda do Norte (AM).



**PROGRAMA TERCEIRO CICLO**  
**PROJETO DE INCENTIVO À PRODUÇÃO AGRÍCOLA DO MUNICÍPIO DE**  
**NOVA OLINDA DO NORTE**  
**RELATÓRIO DE ACOMPANHAMENTO**

Data de elaboração: **26.02.96**

**I - ABRANGÊNCIA (Relacionar pólo/comunidade e assinalar se atingido (S) ou não (N)).**

LAGO DO CURUPIRA - VISTA ALEGRE (S), VILA NAZARÉ (S), BURACO QUENTE (S), SÃO SEBASTIÃO (S), CRISTO REI (N), VILA BETEL (N) S. JOÃO (N), BOA FÉ (N), VILA SIÃO (N), VILA FLOR (N)

ABACAXIS - PINDOBAL (N), AMANIUM (N), SAMARIA (N), VILA DO ABACAXI (N), SÃO RAIMUNDO (N), FELIZ NAZARÉ (N).

BASE MADEIRA - BOM JESUS (S), ESTRADA DO CURUPIRA (S), ESTRADA DO FONTINELLI (S), URUÇACANGA (N) PAQUEQUER (N), PARANAZINHO (N), SÃO JOSÉ (N), BARGAS (N), BOM JESUS (N), LIBERDADE (N), JESUS É REI (N), PINDOBAL II (N), BARATAS (N).

**II. - FONTES DE RECURSOS**

Convênio SEPLAN PID Nº: 063/95

Crédito rural       -       \$       -       \$

Outros       -       \$

**III - VIGÊNCIA - 10 Meses**

Início: 13/11/95

Término: 13/09/96

**IV - VALOR TOTAL E CRONOGRAMA DE LIBERAÇÕES VALOR: Convênio R\$ 438.406,00.**

Outros R\$ -

PARCELA	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
Época prevista/mês	OUTUBRO	NOVEMBRO			
Valor/\$	R\$ 232.118,	R\$ 127.190,			
Liberação/data	17/11/95	17/11/95			

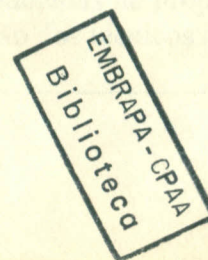


## V - METAS

### V.1 - METAS GLOBAIS - Nova Olinda do Norte

DISCRIMINAÇÃO	UNID. DE MEDIDA	FÍSICO			FINANCEIRO		
		PREVISTO	REALIZADO	%	PREVISTO	REALIZADO	%
<b>CULTURAS</b>							
Mandioca	ha	500,0	500,0	100	37.000,00	1.280,00	3,5
Cana-de-açúcar	ha	5,0	3,0	60	2.480,00	1.488,00	60
Pupunha	ha	10,0	4,0	40	6.860,00	2.744,00	40
Banana	ha	20,0	6,0	30	25.100,00	7.530,00	30
Graviola	ha	20,0	-	-	13.720,00	-	-
Guaraná	ha	10,0	-	-	15.550,00	-	-
Citrus	ha	30,0	-	-	36.720,00	-	-
Maracujá	ha	10,0	1,0	10	17.990,00	1.799,00	10
Cupuaçu	ha	20,0	2,0	10	12.980,00	1.298,00	10
Arroz (Terra Firme)	ha	20,0	6,5	32	1.060,00	344,50	32
Feijão (Terra Firme)	ha	15,0	-	-	690,00	-	-
Milho (Várzea)	ha	60,0	18,0	30	4.140,00	1.242,00	30
Feijão (Várzea)	ha	15,0	-	-	675,00	-	-
Melancia (Várzea)	ha	25,0	-	-	4.075,00	-	-
Melancia (Terra Firme)	ha	25,0	-	-	18.300,00	-	-
<b>MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>							
Aquisição de Barcos (*)	und	03	03	100	150.000,00	150.000,00	100
Casa de Farinha	und	20	04	20	16.400,00	820,00	20
Medidor de Umidade	und	01	-	-	400,00	-	-
Balança Empacotadora	und	01	-	-	4.024,00	-	-
Engenho de Cana c/ motor 13 HP	und	01	-	-	8.450,00	-	-
Tacho de cobre 100 lts	und	01	-	-	350,00	-	-
<b>INSTALAÇÕES</b>							
Poço artesiano 50 m	und	01	-	-	10.000,00	-	-

(\*) VANIA MIRANDA 240 Mercedes / 23,44  
 TRANSJATO MWM 160 / 23,27  
 ALMIRANTE LUCAS MWM 160 / 18





## VI - DIFICULDADES ENCONTRADAS

- **Gerenciais** - A falta de integração de informações entre o gerenciamento dos recursos e os executores tem dificultado a concretização das metas do programa, além da deficiência na supervisão e fiscalização por falta de formação do Conselho Municipal, órgão fiscalizador.
- **Recursos Financeiros e Materiais** - Em virtude do convênio entre a Prefeitura e a CIAMA estar desativado, no que se refere ao repasse de recursos, o Escritório Local tem tido dificuldades para efetuar deslocamentos às comunidades, compra de materiais para escritório e efetivação de pagamentos na praça local. Em contato com o Prefeito, ficou claro que existe vontade, por parte dele, em reativar este convênio, mas que, quando procura informações a respeito na CIAMA para reativá-lo, não encontra setor competente para orientá-lo. Com relação às compras, a serem realizadas pelo Programa III Ciclo, não estão sendo acompanhadas pelos técnicos do Escritório Local, no que se refere às especificações técnicas.
- **Recursos Humanos** - Embora os seis técnicos existentes (dois por polo de desenvolvimento) sejam em número suficiente, há necessidade de reciclagem, para atualização de conhecimentos técnicos sobre as culturas contempladas no projeto.

**Técnicas** - As 800 mudas de cupuaçu e as 6.000 de pupunha, adquiridas pela Prefeitura local para o Projeto III Ciclo, estão fora dos padrões estabelecidos pelo Ministério da Agricultura e Reforma Agrária (MAARA), que determinam para cupuaçu, sacos de polietileno de 23cm x 33cm, com 8 furos, mudas com caule na espessura de um lápis, iniciando a fase de bifurcação, e para pupunha, sacos de polietileno de 23cm x 33 cm, com 8 furos, mudas com colo variando de 2cm a 3cm e altura de  $\pm 0,50$  m. Também não há informações sobre a origem das sementes de ambas as culturas.

Com relação às mudas, que serão produzidas no viveiro, construído com recursos do Projeto III Ciclo, na sede Municipal, existe a preocupação da época em que estarão prontas para iniciar o plantio, que deve ser em época chuvosa. Os técnicos responsáveis pela produção das mudas devem obter informações sobre a qualidade e origem das sementes, condução do viveiro, preparo de terriço, enchimento dos sacos, tamanho e número de furos dos sacos, adubação e irrigação das mudas, assim como das normas e padronização estabelecidas pelo MAARA.

Para solucionar problemas com relação ao transporte de mudas, recomenda-se a instalação de viveiros comunitários, que devem ser construídos de forma rústica pelos próprios agricultores, para produzi-las na própria comunidade, ficando os insumos (sementes, sacos e adubos) por conta dos recursos gerados pelo projeto, sob orientação dos técnicos da CIAMA. A produção deverá ser repartida entre os

agricultores, conforme participação de cada um na condução das mudas.

Com relação às sementes de cana-de-açúcar adquiridas, observa-se a necessidade de uma seleção mais acurada, pois, o material encontra-se ressecado e com broca, devido ao transporte. O material de cana, variedade Cana Ozório 997, foi adquirido na fazenda Pororoca Agro-industrial no Município de Presidente Figueiredo.

As sementes de arroz (Guarani) e milho (AG 405), enviadas ao laboratório da EMBRAPA/CPAA para análise, apresentaram 16.3% e 14.2% de umidade e 92% e 63.6% de poder germinativo. Estes dados mostram que as sementes foram ou estão sendo armazenadas em ambientes inadequados, sem o controle da temperatura e umidade relativa do ar. Não se recomenda a aquisição de sementes de milho híbrido AG 405, devido não terem sido testadas a nível local e por apresentarem perda de vigor em plantios subsequentes; indicam-se as variedades de polinização aberta, BR 5102 ou Solimões, que foram amplamente testadas e aprovadas para plantios no Estado e que não perdem o vigor, podendo ser utilizadas indefinidamente em plantios posteriores, evitando a dependência.

- **Estruturais** - A infraestrutura de apoio para execução do projeto é deficiente, tendo em vista que para serviços de deslocamento existem dois jeeps Gurgel, dois botes deslizadores, com dois motores de popa de 25 HP, e um (1) barco de 45 HP, todos porém em péssimo estado de conservação.

As instalações físicas do Escritório Local, herdadas dos prédios construídos pela PETROBRÁS, necessitam de urgente reforma.

## VII - RESULTADOS MAIS SIGNIFICATIVOS ALCANÇADOS:

I - A cultura mais tradicionalmente plantada no Município de Nova Olinda do Norte é a mandioca, que, dependendo da cultivar (Bolachinha, Pão, Jabutizinho, Aruarí, Arroz e Castanha) utilizada, atinge produção de 50-70 sacos de farinha por hectare, vendida ao preço de R\$ 25,00 / saco, principalmente para regatões de Itacoatiara e Maués. A área de plantio prevista no projeto, para esta cultura, é de 500 ha, facilmente atingida e até superada pelos agricultores, independente do incentivo proporcionado pelo Programa III Ciclo. Portanto, se houver ajuda de custo para o preparo e condução de novas áreas de plantio, juntamente com a facilidade de comercialização, proporcionada pelos barcos, que serão deslocados às comunidades, esta área, provavelmente, será triplicada e evitar-se-á a evasão de produtos para outras cidades.

Como forma de comprometer o agricultor e formar um capital de giro, que financiará novos plantios, os técnicos estabeleceram que a ajuda de custo e insumos recebidos pelos produtores serão pagos com equivalente produto, isto é, no caso de 1 ha de mandioca, pagar-se-á





com 2 sacos de farinha.

II - Houve oportunidade de se participar de duas reuniões, uma com o Poder Executivo e outra com o Poder Legislativo, onde procurou-se conscientizá-los sobre a importância do cumprimento das metas e fiscalização das atividades, para o sucesso do programa III Ciclo.

## VII - CONCLUSÕES E SUGESTÕES :

Cerca de 82% dos recursos destinados ao Município de Nova Olinda do Norte, já foram liberados à Prefeitura, que destinou efetivamente apenas 20% aos agricultores, até o momento. Isto sugere que existe uma desarticulação entre gerência, execução e fiscalização na condução do programa, e falta de preparação dos recursos humanos e assessoramento.



Gilvan Coimbra Martins  
Pesquisador da EMBRAPA/CPAA



Ronaldo Oliveira Viana  
Engenheiro Agrônomo/CIAMA







Escritório local da  
EMATER/CIAMA -  
Município de Nova  
Olinda do Norte

EMBRAPA - CPAA  
Biblioteca



Produtor rural contemplado com  
recurso do Projeto III Ciclo  
(10 ha de mandioca) - Lago do  
Curupira - Município de Nova  
Olinda do Norte





Recebimento de mudas para plantio de 1 ha de pupunha e 2 ha de mandioca, no polo de desenvolvimento "Base Madeira" (Estrada do Curupira) - Município de Nova Olinda do Norte



Plantio de 2 ha de banana (Pacovã e Maçã) no polo de desenvolvimento "Base Madeira" - Comunidade Bom Jesus - Município de Nova Olinda do Norte





Transporte de mudas de pupunha às comunidades rurais - Município de Nova Olinda do Norte



Recebimento de mudas de pupunha na Comunidade Bom Jesus - Município de Nova Olinda do Norte





Viveiro de mudas - III Ciclo - Município de Nova Olinda do Norte





Vistas de um plantio de 10 ha de mandioca, variedade arroz, no polo de desenvolvimento  
"Lago do Curupira" - Município de Nova Olinda do Norte





Vistas de um plantio de 12 ha de mandioca, no polo de desenvolvimento "Base Madeira" (Estrada do Fontinelli) - Comunidade São Raimundo - Município de Nova Olinda do Norte





Armazém onde estão estocados produtos, máquinas, insumos e sementes a serem distribuídos aos agricultores contemplados no Programa III Ciclo - Município de Nova Olinda do Norte





Embarcações que serão deslocadas aos polos de desenvolvimento do Programa III Ciclo no Município de Nova Olinda do Norte

- Lago do Curupira
- Abacaxis
- Base Madeira

EMBR PA - CPAA  
Biblioteca