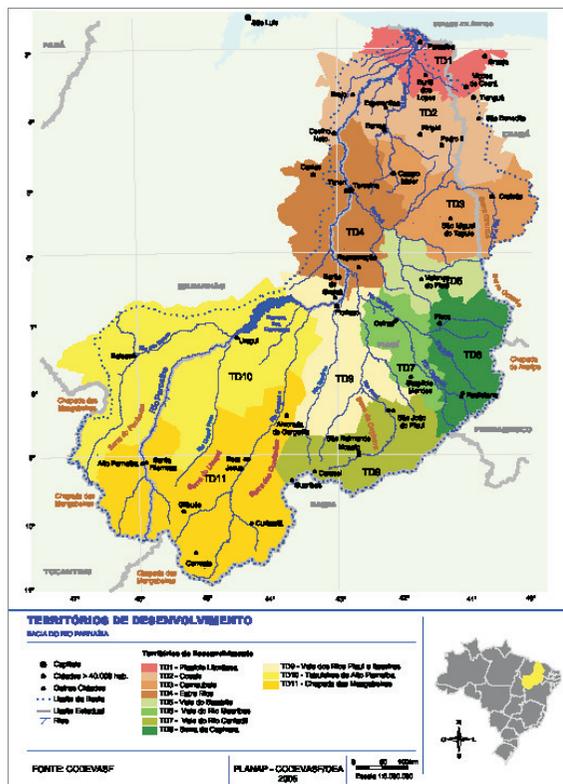


## Área de Abrangência

O Núcleo de Melhoramento Genético do Programa de Melhoria da Ovinocaprinocultura do Semi-árido Piauiense está instalado na Fazenda Otávio Domingues, da Embrapa Meio Norte, no Município de São João do Piauí. Serão atendidos pelo Programa agricultores do Semi-árido, com foco na Meso Região da Chapada do Araripe e Sub-região de São Raimundo Nonato, território da Serra das Confusões, abrangendo cerca de 80 municípios. Figura Território de Desenvolvimento8 (conseguir um mapa mais apropriado com a Codevasf)



Digitização e Arte:  
Luiz Elson - ACE Embrapa Meio-Norte

## Equipe Técnica

- ✓ Adriana Melo de Araújo
- ✓ Geraldo Magela Cortês
- ✓ Maria do Perpétuo S. Bona do Nascimento
- ✓ Francisco Sérgio Moura Sales
- ✓ Tânia Maria Leal
- ✓ Hoston Tomás Nascimento
- ✓ José Alcimar Leal
- ✓ Raimundo Bezerra de Araújo Neto
- ✓ Robério Santos Sobreira
- ✓ Ozires Barbosa de Sousa

## Parceiros



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**  
**Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte**  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
Av. Duque de Caxias, 5650 - Caixa Postal 01  
CEP 64006-220 - Teresina, PI.  
[sac@cpamn.embrapa.br](mailto:sac@cpamn.embrapa.br)

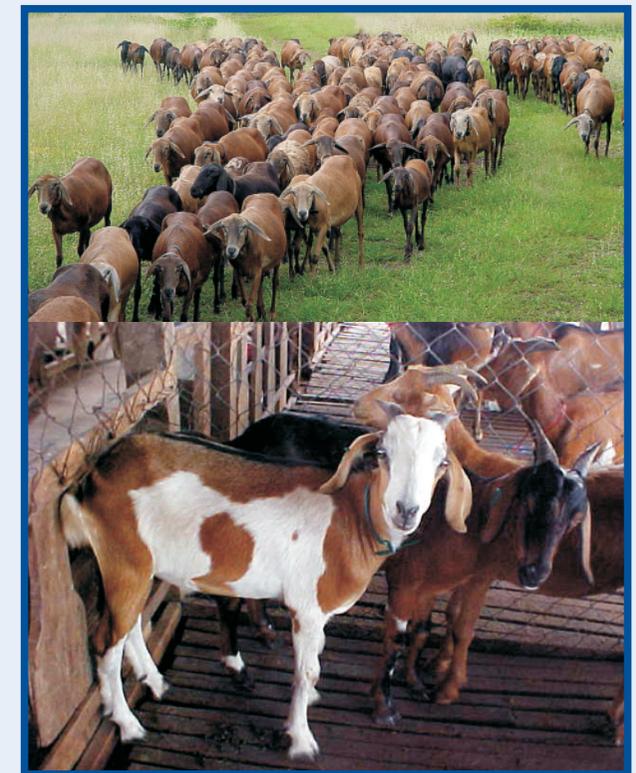
Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



Tiragem: 1.000 exemplares  
Maio de 2006 - Teresina-PI

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

# Programa de Melhoramento Genético da Ovinocaprinocultura no Semi-árido Piauiense



Meio-Norte

## Introdução

A atividade produtiva caprino-ovino vem passando por transformações estruturais e os sistemas produtivos tradicionais deverão emergir em novas formas de organização com enfoque no agronegócio. O perfil dos consumidores de caprino-ovino vem se alargando, com a inclusão da carne de caprinos e ovinos no cardápio das classes mais favorecidas das capitais e grandes cidades. Diante disso, a indústria frigorífica instalada no Nordeste vislumbra uma grande oportunidade com os pequenos ruminantes que são adaptados ao ambiente hostil do semi-árido e possuem grande valor nutricional. A caprinocultura desponta no cenário rural do Nordeste como uma importante alternativa de renda para as famílias do semi-árido, estando também fortemente ligada à cultura do Piauí. O Programa de Melhoramento Genético da Ovinocaprinocultura do Semi-árido Piauiense é uma parceria entre a Embrapa Meio Norte e a Codevasf, com o apoio do Governo do Estado do Piauí-SDR, visando promover a melhoria da caprinocultura da região semi-árida piauiense por meio de ações integradas na área de gerenciamento, melhoramento genético, sanidade, alimentação e reprodução

## Objetivo Geral

Melhorar a qualidade de vida dos agricultores do Semi-árido e suas famílias, por meio da caprinocultura como fonte geradora de emprego e renda.

## Objetivo Específico

Formação de um Núcleo de Melhoramento de Caprinos no Município de São João do Piauí com vista a irradiação de tecnologias no Semi-árido piauiense, por meio de implantação de Unidades de Transferência de Tecnologias e elevação da qualidade genética dos rebanhos, por meio do fornecimento de animais melhorados a criadores cadastrados e treinados pelo Programa.

## Ações

O Programa estabeleceu um Núcleo de Melhoramento Genético composto por animais Anglo-nubianos em São João do Piauí. Em 2005, a Fazenda Otávio Domingues da Embrapa Meio Norte realizou a recuperação de infra-estrutura e fez a implantação de suporte alimentar como capineira, banco de proteínas, áreas para a produção de feno e silagem. Os animais, reprodutores e matrizes superiores foram adquiridos e incorporados ao Núcleo. O Núcleo terá, além do plantel Anglo-nubiano, avaliação de cruzamentos para a produção de carne, características de carcaça e rendimento de cortes. Os

melhores reprodutores serão organizadamente colocados para empréstimo ao produtor participante do Programa ou direcionados para a coleta de sêmen para que o produtor disponha da técnica de inseminação artificial. Aliado ao melhoramento genético, o Programa colocará a disposição de produtores treinamentos práticos e assistência técnica regular. Além de ajudar o produtor no sistema de criação, o Programa irá monitorar o desempenho econômico e a colocação de produtos no mercado, auxiliando o pequeno produtor a se inserir no agronegócio e transformar a caprinocultura num gerador de emprego e renda. Ao final, o Programa de Melhoramento da Ovinocaprinocultura do Semi-árido Piauiense terá um sistema de produção adequado à região semi-árida, capaz de ofertar animal com boa qualidade de mercado, criando oportunidade para frigoríficos se instalarem na região. Os resultados serão divulgados através de publicações e dias de campo. Buscando a inserção do produto no mercado, o Programa irá promover treinamentos de abate, corte industrial e embutidos de carne capazes de agregar valor ao produto caprino.

## Metas Técnicas

Parâmetro	Atual	A ser alcançada
Prolificidade (%)	0,8-1	1,4
Mortalidade até desmame (%)	30-45	10-20
Idade 1ª monta (meses)	14-16	10-12
Partos por ano (número)	0,8 -1,00	1,0-1,2
Crias desmamadas/matriz/ano	0,5	1,2
Peso ao desmame (112 dias)	6,5-8	10-12
Idade de abate (meses)	24-30	8-10
Rendimento de carcaça (%)	40	45
Peso ao abate (kg)	18-20	20-24