



Experiências e ações de pesquisas e de fomento para cadeia produtiva do leite de cabra na Paraíba: Desafios e perspectivas

Reunião da Câmara Setorial da Cadeia Produtiva de Caprinos e Ovinos
MAPA - BRASÍLIA

Wandrick Hauss de Sousa



**DESENVOLVIMENTO DE PESQUISAS PARA AVANÇOS E CONSOLIDAÇÃO
DOS AGRONEGÓCIOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS DA
OVINOCAPRINOCULTURA NO SEMIÁRIDO
AGROCAPRI**

**Finep/Governo do Estado da Paraíba/CNPq, em parceria com a
UFPB e UFCG.**

AgroCapri

Desenvolvimento de pesquisas para avanços e consolidação dos agronegócios dos produtos e serviços da ovinocaprinocultura no semiárido

Wandrck Hauss de Sousa
Pesquisador da EMEPA-PB
Coordenador do projeto

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

Objetivo Geral:

Gerar conhecimentos e desenvolver tecnologias apropriadas para a produção de carne e leite de caprinos e ovinos no semiárido em bases sustentáveis;

Desenvolver um modelo alternativo de sistemas de produção, que inclui desde a escolha dos genótipos adequados até a classificação e tipificação de carcaças, preparo de cortes cárneos e seus subprodutos

SUBPROJETOS DO AGROCAPRI

SISCAPRI – Definir e avaliar modelos alternativos de sistemas de produção de carne caprina no semiárido;

SISOVI – Definir e avaliar modelos alternativos de sistemas de produção de carne ovina no semiárido;

SISLEITE – Desenvolvimento de sistemas eficientes de produção de leite caprino no semiárido;

BLOCAPRI – Desenvolver e validar a utilização de blocos multinutricionais como estratégias alimentar e sanitária;

SISFOR – Base alimentar da caprinovinocultura regional visando à superação da estacionalidade de forragens;

SISORG – Desenvolver ações de pesquisas para produção orgânica de cordeiros em sistema semi-intensivo;

SISTER – Avaliação de sistemas sustentáveis de recria e terminação de cordeiros e cabritos



Principais impactos do projeto para o setor

- Gerar modelos de produção e conservação de forragens viabilizando a oferta de volumosos compatíveis com as exigências alimentares dos animais independentes da época do ano e do objetivo da exploração dos caprinos e ovinos;
- Aumentar a eficiência produtiva e reprodutiva, bem como reduzir os custos com suplementação proteica e energética, por meio da utilização de blocos multinutricionais;
- Indicar os melhores genótipos ovinos e caprinos para a produção de carne e leite no semiárido;
- Incrementar a produção de carne e leite de forma que seja possível regularizar a oferta e estabilizar os preços ao longo do ano;
- Contemplar a cadeia produtiva da carne caprina e ovina de um adequado sistema de classificação e tipificação de carcaça e de cortes comerciais de elevado valor agregado;
- Ofertar ao mercado carne de cordeiros orgânicos, isenta de resíduos químicos e biológicos.

Desenvolvimento de sistemas eficientes de produção de leite caprino no semiárido - SISLEITE



Unidades de Beneficiamento de leite de cabras e derivados na Paraíba



Algumas premissas foram determinantes na definição das diretrizes desse projeto –SISLEITE

O atendimento à regularidade de oferta de matéria prima e à redução do custo de produção.

“ tendo como base uma pequena propriedade rural típica da agricultura familiar”

Também foi privilegiada a simplicidade das instalações, sem perder de vista a sua funcionalidade.

Outra decisão; foi a preservação de uma área de Caatinga que teria a função de permitir um breve pastejo a título de “aditivo alimentar”.

Essa decisão se apoia em resultados de trabalhos científicos que atestam a melhor qualidade do leite promovida pelas forrageiras nativas da Caatinga.

Desenvolvimento de sistemas eficientes de produção de leite caprino no semiárido – SISLEITE / Apoio FINEP CNPQ Governo da PB

OBJETIVO:

Desenvolver um sistema eficientes e sustentáveis de produção de leite caprino e estabilizar a regularidade da oferta , durante o ano

Ações previstas:

Avaliar os custos de produção de leite de cabra em um “Modulo” de Agricultura de Base familiar, no semiárido Paraibano;

Avaliar genótipos de caprinos leiteiros, nas condições do Semiárido e; fortalecer a base alimentar e nutricional dos rebanhos.

A base alimentar e nutricional do rebanho no sistema é:



Infraestrutura do sistema





“ O que faltava, então, para os sistemas de produção de leite no semiárido, era congregaer esses conhecimentos e implantar um sistema de produção adequadamente tecnificado, para promover uma maior eficiência de produção, seja pelo aspecto quantitativo, pela estabilidade de produção, pela qualidade do produto para a indústria e pela competitividade frente aos custos. Esta é, em suma, a base da proposta do subprojeto SISLEITE”

Prof. Edgard Pimenta Coordenador do SISLEITE

Título do Projeto

QUALIFICAÇÃO DO ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DA CAPRINOCULTURA LEITEIRA NO SEMIÁRIDO PARAIBANO

Roto do Cordeiro/leite

**COORDENAÇÃO EMEPA EM PARCERIA UFPB
APOIO SUDENE/ GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA**



OBJETIVO GERAL

Incrementar e melhorar, através da transferência e incorporação de conhecimentos e tecnologias, os atuais sistemas de produção de leite caprino da agricultura familiar no semiárido paraibano.

Objetivos específicos

1. Fortalecer a base produtiva através de demonstração itinerante de tecnologias de sustentabilidade alimentar dos rebanhos nas associações e cooperativas;

VITRINE TECNOLÓGICA



Plano de Ação 1. Demonstração de tecnologias de alimentação sustentável



Banco de Germoplasma de Palma



42 Variedades de Palma: Forrageira Frutíferas Culinária e de Espinhos
Produção de Mudas de Palma Forrageira Utilizando Fragmentos de Cladódios



Objetivos específicos

2. Promover o melhoramento genético dos rebanhos caprinos, para uma maior eficiência de produção de leite;



Plano de Ação 2.

Fomento de genética superior com distribuição de reprodutores e de sêmen caprino.



**Genética de caprinos leiteiro da
África do Sul – Saanen**

Raça Alpina Britânica



2 . Disponibilizar 48 reprodutores e 1.200 doses de sêmen resfriado de caprinos de raças leiteiras;





Objetivo específico

3. Capacitar os agricultores familiares com técnicas apropriadas de produção e conservação de forragens, manejo alimentar, genético, reprodutivo e sanitário

Plano de Ação 3. Cursos de Capacitação em Tecnologia de caprinos leiteiros



Metas

- 1. Demonstrar em associações e cooperativas dos 09 Municípios envolvidos, tecnologias de alimentação sustentável, através dos Blocos Multnutricionais;**
- 2 . Disponibilizar 48 reprodutores e 1.200 doses de sêmen resfriado de caprinos de raças leiteiras;**
- 3 . Realizar 36 cursos de capacitação destinados produtores de caprinos leiteiros da base familiar.**

Desafios e perspectivas

Desafios:

- Melhorar o padrão tecnológico dos atuais sistemas de produção de leite;
- Diminuir os custos de produção de leite;
- Melhorar a qualificação dos produtores;
- Melhorar a regularidade e a qualidade do leite;
- Ter como destino do leite a indústria de queijos

Perspectivas

**Consolidar a cadeia do leite caprino no estado;
Concretizar a Paraíba como maior produtor de Leite do**

**Brasil, com a produção estabilizada em 30.000 litros de
leite dias**

PROBLEMA

DIFICULDADE

OBSTÁCULO

QUERER

CORAGEM

DETERMINAÇÃO

PERSEVERANÇA

ACREDITAR (TER FÉ)

Ninguém é culpado pela não realização de nossos sonhos, a não ser nós mesmos!

**Portanto;
Aproveite as oportunidades**

Obrigado!!!!

CONTATOS



EMEPA-PB

Rodovia Ministro Abelardo Jurema

PB 008, Km 7, Jacarapé III

João Pessoa, Paraíba, Brasil

CEP 58.055-000

Caixa Postal 275

<http://www.emepa.org.br>

E-mail: wandruck@gmail.com

A EMEPA-PB
viabilizando soluções tecnológicas
para o agronegócio e a agricultura
familiar paraibana