



Instituto Nacional de Investigação e Desenvolvimento Agrário - INIDA
Centro de Formação Agrário - CFA

CURSO DE LICENCIATURA EM ENGENHARIA DO AMBIENTE

**Análise de alguns aspectos da Caprinocultura
na Bacia Hidrográfica de Ribeira Seca,
Ilha de Santiago, Cabo Verde**



Autora:
Ludevina da Paz Tavares Silva

Orientador:
Doutor Edwin Pile

São Jorge dos Órgãos, 2008



Instituto Nacional de Investigação e Desenvolvimento Agrário

Centro de Formação Agrário – CFA

Ludevina da Paz Tavares Silva

ANÁLISE DE ALGUNS ASPECTOS DA CAPRINOCULTURA NA BACIA HIDROGRÁFICA DE
RIBEIRA SECA, ILHA DE SANTIAGO, CABO VERDE

LICENCIATURA EM ENGENHARIA AMBIENTAL

SÃO JORGE DOS ÓRGÃOS, OUTUBRO DE 2008

ANÁLISE DE ALGUNS ASPECTOS DA CAPRINOCULTURA NA BACIA HIDROGRÁFICA DE
RIBEIRA SECA, ILHA DE SANTIAGO, CABO VERDE

LICENCIATURA EM ENGENHARIA AMBIENTAL

SÃO JORGE DOS ORGÃOS, OUTUBRO DE 2008

Ludevina da Paz Tavares Silva

**ANÁLISE DE ALGUNS ASPECTOS DA CAPRINOCULTURA NA BACIA HIDROGRÁFICA DE
RIBEIRA SECA, ILHA DE SANTIAGO, CABO VERDE**

LICENCIATURA EM ENGENHARIA AMBIENTAL

Monografia apresentada ao
Instituto Nacional de Investigação
e Desenvolvimento Agrário
(INIDA) como requisito parcial
para obtenção de grau de
Licenciatura em Engenharia
Ambiental, sob a orientação do
Prof. Doutor Edwin Pile

SÃO JORGE DOS ÓRGÃOS, OUTUBRO DE 2008

Ludevina da Paz Tavares Silva

ANÁLISE DE ALGUNS ASPECTOS DA CAPRINOCULTURA NA BACIA HIDROGRÁFICA DE
RIBEIRA SECA, ILHA DE SANTIAGO, CABO VERDE

LICENCIATURA EM ENGENHARIA AMBIENTAL

Membros do Júri



São Jorge dos Órgãos, 11 de Dezembro de 2008

AGRADECIMENTOS

Agradeço:

A Deus pela força que me deu e que me tem dado sempre.

Aos meus pais por tudo que fizeram por mim

Ao meu orientador Dr. Edwin Pile pela força, disponibilidade, paciência e colaboração. Pessoa com quem aprendi muito e que contribuiu bastante para a realização deste trabalho.

Ao meu namorado Kualter Patricio Barbosa (Nhôbalta) pelo amor, pela dedicação e por estar sempre do meu lado, dando o ânimo quando perdia e que me fez levantar quando caía.

Aos meus primos/as, tios/as, a minha madrinha e irmã por estarem sempre do meu lado, apoiando e encorajando.

Aos meus colegas de curso que me ajudaram sempre que precisei.

Aos meus amigos que disponibilizaram os seus tempos para mim.

Aos professores que aqui passaram e deixaram-me com bagagem.

A Dr. Ana Lina Barros que disponibilizou os documentos necessários para a realização deste trabalho.

Aos Técnicos de Departamento de Agroecologia do INIDA que fizeram as questões do inquérito que utilizei nesse trabalho.

A todos que de uma forma ou de outra, contribuíram para a realização desse trabalho.

DEDICATÓRIA

Dedico este trabalho:

A minha mãe Genoveva da Paz Tavares que é a pessoa a quem devo tudo que hoje sou, sei e tenho.

Ao meu pai Benvindo Tavares Silva, que também lhe devo a minha existência.

Aos meus queridos irmãos que adoro muito (Mitcha, Júnior, Mirian e Josiana)

Resumo

A caprinocultura é uma actividade económica explorada em todos os continentes, estando presente em áreas sob as mais diversas características climáticas, edáficas e botânicas. Embora esta seja uma actividade importante na economia rural do país, tem vindo a enfrentar enormes constrangimentos relacionados, de entre outros factores, com excedentes em efectivos, insuficientes lugares de abeberamento e à presença de raças pouco produtivas. Considerando que as dificuldades no desenvolvimento da pecuária caboverdiana se relacionam com entraves na planificação, devido à falta de conhecimento de aspectos importantes sobre o efectivo, sobre as unidades de exploração existentes e sobre os factores que influenciam seu desenvolvimento, se decidiu realizar este trabalho no intuito de identificar alguns factores que têm vindo a comprometer esta actividade. Para a realização do trabalho, os dados foram cedidos por técnicos do Depto de Agroecologia. O inquérito, elaborado e realizado pelos técnicos do Depto. foi aplicado no período de Junho a Dezembro de 2005. As questões incluíram factores de ordem socio-económica, e de apoio técnico e financeiro, incidindo principalmente sobre a criação animal na Bacia Hidrográfica de Ribeira Seca. Os resultados demonstraram um agregado familiar chefiado por indivíduos de ambos os sexos, com aproximadamente 54 anos de idade, analfabeto ou com um nível básico de escolaridade e salário médio de \$7421,23ECV. A família foi formada por aproximadamente duas crianças, um adolescente, dois adultos e três activos; o registo também indicou a presença de um idoso a cada duas famílias. Além da renda do chefe do agregado, as famílias se serviram da venda de produtos agrícolas e mantiveram, em média, dois caprinos na propriedade. Os produtos agrícolas foram provenientes principalmente do sequeiro. A maioria dos agregados não recebe remessas e pratica principalmente a agricultura ou trabalha como doméstica. Os chefes de família não consideraram os *meios de comunicação* um factor de desenvolvimento agropecuária, contudo, informaram não ter assistência técnica, pastos, espaço para criação animal, animais reprodutores e muito menos meios financeiros para desenvolver a actividade pecuária. Como factores condicionantes da presença de caprinos foram identificados o total de indivíduos activos e de crianças, o desenvolvimento de actividades no regadio e/ou sequeiro e a presença de assistência técnica, pasto e de meios financeiros. Aproximadamente 40% dos amostrados mantêm mais de dois animais na sua propriedade, destacando-se este grupo pela presença de meios financeiros, de pastos, pela pratica de agricultura de regadio e de sequeiro e ainda pela presença da assistência técnica.

Índice

I.	Introdução	1
II.	Objectivo.....	3
III.	Revisão de Literatura.....	4
A.	O Sector Pecuário em Cabo Verde	4
1.	Efectivo pecuário das explorações Agrícolas.....	4
2.	Média dos efectivos por exploração segundo a espécie.....	5
3.	Evolução do efectivo pecuário	5
4.	Evolução das unidades de produção pecuária	6
5.	Importância da pecuária na economia Nacional.....	6
6.	Sexo dos chefes nas explorações pecuárias	7
7.	Mão-de-obra utilizada nas explorações pecuárias	8
8.	Idade e nível de instrução dos criadores	8
B.	Caprinocultura.....	9
1.	Sistemas de exploração.....	10
C.	Localização Geográfica da Bacia Hidrográfica da Ribeira Seca.....	11
1.	Climatologia.....	12
2.	Demografia	12
3.	Situação económica.....	12

IV. Materiais e Métodos	14
V. Resultados	15
VI. Conclusões	29
VII. Referências bibliográficas	30