

# PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 132 jan./84 - p.1-3

## DESEMPENHO PRODUTIVO DE OVINOS DESLANADOS DA RAÇA SANTA INÊS EM PASTAGEM DE QUICUIO-DA-AMAZÔNIA (*Brachiaria humidicola*)

Luiz Octávio Danin de Moura Carvalho<sup>1</sup>  
Norton Amador da Costa<sup>2</sup>  
Cristo Nazarê Barbosa do Nascimento<sup>3</sup>  
Daniel de Freitas Tristão<sup>4</sup>  
Edilvar Santos Pimentel<sup>5</sup>

Tendo em vista que o Estado do Pará importa grande quantidade de carne bovina de outros locais para suprir o déficit existente desse produto, o Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido-CPATU delineou um "Sistema de Produção de Ovinos Deslanados", que está sendo testado em sua sede, em Belém, visando a difundir no Estado novas fontes para produção de proteína animal, principalmente gerada por pequenos e médios produtores.

A região nordeste do Pará apresenta boas condições ecológicas para criação de ovinos deslanados, além da sua localização estratégica em relação a significativos mercados da capital do Estado e do interior. Por outro lado, os produtores dessa região já possuem boa experiência na criação de pequenos e médios animais, não

<sup>1</sup> Engº Agrº, Pesquisador da EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66.000. Belém, PA.

<sup>2</sup> Méd. Vet., Pesquisador da EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66.000. Belém, PA.

<sup>3</sup> Engº Agrº, M.Sc. Pesquisador da EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66.000. Belém, PA.

<sup>4</sup> Méd. Vet., do Convênio EMBRAPA/CNPq.



havendo problemas maiores para exploração de ovinos deslanados, no tadamente como opção para os pequenos e médios, que poderão produzir carne para a sua subsistência, vender o excedente, a pele e utilizar o esterco dos animais para adubação de suas culturas.

Na Tabela 1 são mostrados dados de peso ao nascer e desenvolvimento ponderal de ovinos da raça Santa Inês, criados em pastagem cultivada de Quicuío-da-Amazônia (*Brachiaria humidicola*), sob pastejo rotacionado, com suplementação mineral à vontade.

TABELA 1. Peso médio de ovinos deslanados da raça Santa Inês ao nascer, aos 30, 60, 90, 120 e 180 dias de idade. Belém-Pará, 1983.

Idade	Parto simples		Parto múltiplo	
	Macho (kg)	Fêmea (kg)	Macho (kg)	Fêmea (kg)
Ao nascer	3,23 <sup>a</sup> ±0,55 <sup>b</sup> (12) <sup>c</sup>	3,16±0,41(15)	2,73±0,23(10)	2,72±0,55(5)
Aos 30 dias	8,35 ±1,85 (12)	8,35±1,01(15)	6,80±1,15(10)	7,44±1,49(5)
Aos 60 dias	12,62 ±3,15 (12)	12,37±2,81(13)	9,39±1,47(10)	10,10±2,07(5)
Aos 90 dias	16,33 ±3,41 (9)	15,64±3,13(11)	12,11±2,19 (9)	11,70±2,26(4)
Aos 120 dias	18,55 ±4,01 (9)	17,83±3,44 (9)	15,00±2,60 (9)	15,63±4,70(4)
Aos 180 dias	22,50 ±5,01 (6)	19,66±2,06 (6)	19,58±2,50 (6)	19,00±5,61(4)

<sup>a</sup> Média

<sup>b</sup> Desvio padrão

<sup>c</sup> Número de observações

Os resultados contidos na Tabela 1 indicam que o desenvolvimento ponderal das crias, até 180 dias de vida, foi sempre crescente, não mostrando perda de peso, mesmo após a desmama, ocorrida aos 120 dias de idade.

Na Tabela 2 são apresentados os dados de distribuição dos partos de ovelhas da raça Santa Inês durante o ano de 1983, em Belém-Pará.

TABELA 2. Distribuição mensal de partos em ovinos deslanados. Belém-Pará, 1983\*

	Jan.	Fev.	Mar.	Abr.	Mai.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Out.	Nov.	Dez.
Nº	5	4	1	4	7	2	9	3	2	7	2	0
(%)	10,87	8,69	2,17	8,69	15,22	4,35	19,57	6,52	4,35	15,22	4,35	0,0

\* Referente a 46 observações.

Os dados da Tabela 2 mostram que 49,99% das partições ocorreram no primeiro semestre e 50,01% no segundo. Os meses de maior incidência de partos foram maio, julho e outubro, sendo os de menor ocorrência março e dezembro.

Na Tabela 3 são apresentados dados de desempenho reprodutivo de vinte e nove fêmeas da raça Santa Inês, no ano de 1983, em Belém-Pará.

TABELA 3. Parâmetros de avaliação do comportamento reprodutivo de vinte e nove fêmeas ovinas Santa Inês, em Belém-Pará, 1983.

Parâmetro	Resultado
Fêmeas que pariram (Nº e %)	28 (96,5)
Partos simples (Nº e %)	27 (96,4)
Partos múltiplos (Nº e %)	8 (28,6)
Prolificidade (%)	157,1
Taxa de nascimento (%)	151,7
Mortalidade (%)	6,8

Os dados da Tabela 3 evidenciam uma boa adaptação reprodutiva das ovelhas Santa Inês, atingindo alta prolificidade de 1,57 cordeiro nascido por ovelha parida e baixo índice de mortalidade de 6,8 por cento.

---

---

# EMBRAPA

A  
N  
O

10

1973  
1983

---

---

CENTRO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO TRÓPICO ÚMIDO

---

---



**EMBRAPA**

**CENTRO DE PESQUISA AGROPECUARIA DO TRÓPICO ÚMIDO**

TRÁVessa DR. ENÉAS PINHEIRO, S/Nº

Fones: 226-6622, 226-1741 e 226-1941

Cx. Postal 48 - 66000 - Belém-Pará

CEP

--	--	--	--	--