



ENCONTRO MUNICIPAL DOS CRIADORES DE CAPRINOS PREFEITURA MUNICIPAL DE AFRÂNIO GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO 20 A 23 DE MAIO DE 2023



PREFEITURA DE
AFRÂNIO



Secretaria de
Desenvolvimento
Agrário



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO

ALIMENTAÇÃO DE CABRAS LEITEIRAS COM FACHEIRO E MANDACARU ASSOCIADOS COM CAPIM-BUFFEL E GLIRICÍDIA PARA AUMENTO NA PRODUÇÃO DE LEITE

Emanuel Isaque Cordeiro da Silva

*Departamento de Nutrição Animal - IPA
Laboratório de Nutrição Animal - Embrapa Semiárido
Departamento de Zootecnia - UFRPE*

Segundo dados do IBGE e MAPA (2022), a cidade de Afrânio possui um efetivo caprino de 95 mil cabeças, destas cerca de 4 mil são fêmeas em lactação.

Tendo a Caatinga como fornecedora de recursos alimentares volumosos de alto potencial forrageiro, produtores podem maximizar a produção e produtividade das cabras conciliando a alimentação convencional com produtos da Caatinga.

A ração à base de pastejo de capim-buffel consorciado com a leguminosa gliricídia favorece, além da eficiência do N no solo, uma boa produção animal/ha, mas a produção de leite pode aumentar quando as cabras são alimentadas

com ingredientes da própria região como o facheiro (*Pilosocereus pachycladus Ritter*) e o mandacaru (*Cereus jamacaru*).

Como exemplo, tomamos como base uma propriedade X com 50 cabras em lactação, com média de 62 kg de peso vivo (PV) e média de 4,5 litros/cabra/dia (PL). O produtor quer maximizar a produção/dia que é de 225 L/dia para 300 L/dia, tendo média de PL de 6 L/dia/cabra.

A tabela 1 apresenta a composição bromatológica dos ingredientes, a tabela 2 apresenta as exigências nutricionais do lote e a tabela 3 a ração final para alcançar o objetivo de 6 L de leite/cabra/dia.

Tabela 1: Composição bromatológica dos ingredientes

INGREDIENTE	%MS	%PB	%NDT	%Ca	%P	%FB
Capim-Buffel	25	10	51	0,21	0,16	30
Gliricídia	22	17	59	2,44	0,18	25
Facheiro	10,5	7,5	63,8	5,03	0,12	15,35
Mandacaru	14,5	3,5	58	3,06	0,17	12,5

Tabela 2: Exigências nutricionais das cabras

CMS (kg)	PB (%)	NDT (%)	Ca (%)	P (%)
3,83	14,7	75,8	0,64	0,38

Tabela 3: Composição da ração final

INGREDIENTE	MN (kg)	MS (kg)	% MN	% MS
Capim-Buffel	10,00	2,50	61,62	64,30
Gliricídia	3,00	0,66	18,50	16,70
Facheiro	0,30	0,032	1,85	0,82
Mandacaru	2,60	0,38	16,02	9,80
Ureia	0,075	0,075	0,46	1,90
Óleo de Soja	0,05	0,05	0,31	1,30
Fosfato Bicálc.	0,20	0,20	1,24	5,18
TOTAL	16,23	3,89	100	100
COMPOSIÇÃO DA RAÇÃO				
% PB	% NDT	% FB	% Ca	% P
14,7	58,4	24,8	0,88	0,39

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

DA SILVA, E. I. C. **Formulação e fabricação de rações para ruminantes**. 1 ed. Belo Jardim: Emanuel Isaque Cordeiro da Silva, 2021.

DA SILVA, E. I. C. **Formulação de ração para caprinos**. 1 ed. Belo Jardim: IPA, 2021.

NEVES, A. M. B. *et al.* (Orgs.). **O Xiquexique e outros cactos forrageiros**. Natal: SEBRAE/RN, 2016.