

A IMPORTÂNCIA DO PIQUETEAMENTO (Parte 2)

Nesse segundo boletim abordaremos 3 questões pertinentes sobre a capacidade de suporte dos piquetes para ovinos, e são elas: Quanto cada animal precisa comer diariamente? Qual o tamanho ideal do piquete? Posso colocar quantos animais por piquete?

O produtor deve estar sempre atento ao manejar suas pastagens, optando por utilizar taxas de lotação ajustadas a capacidade de suporte do pasto, deve estar atento também aos períodos de ocupação e de descanso recomendados para o uso racional da lotação rotativa.

Cada categoria animal tem uma necessidade diferente de ingestão forrageira. (Tabela abaixo)

Fase	Necessidade Forrageira
Ovelha (monta)	4-5kgMS/dia
2/3 inicial gestação	1,3kgMS/dia
1/3 final gestação	2,5kgMS/dia
Ovelha Pós-parto	5-8kgMS/dia*
Consumo médio	3% PV

Fonte: Luana de Oliveira Martins

*o valor de oferta forrageira deve ser alto para que os animais possam selecionar o pasto de melhor qualidade.

Em um exemplo utilizando valor médio de 35kg para um lote de cordeiros e consumo de 3% do PV. Com eficiência de pastejo de 50%.

Consumo = Peso Vivo x 3%

(35 x 0,03 = 1,05kg)

Oferta forrageira = kg/dia/anim ---- 50%
x ---- 100%
1,05kg/dia/anim ---- 50%
x --- 100%
x = 2,1kg/dia/animal

Pensando em dias de ocupação/piquete e assumindo que cada animal comerá 2,1kg de forragem, se faz a multiplicação.
 $2 \times 2,1\text{kg} = 4,2\text{kg}$ de forragem/animal.
 Trazendo de volta o dado do boletim anterior que essa propriedade tem 2.000kgMS/ha e que se deseja construir piquetes com 0,3ha.
 $2.000\text{kgMS/ha} \times 0,3\text{ha} = 600\text{kgMS/piquete}$
 e se divide o valor de matéria seca em cada piquete pelo valor que cada animal irá precisar consumir nos 2 dias de ocupação.

$600/4,2\text{kg} = 142,85$

Ou seja, o piquete tem capacidade de alimentar 142 cordeiros de 35kg por 2 dias de ocupação. Porém, é necessário se atentar ao fato que o nº de piquetes construídos deve levar em consideração os dias de descanso necessários para que a pastagem se recupere, e varia com a espécie. Em um exemplo usando Tifton 85 (*Cynodon sp.*) seriam necessários de 21 a 28 dias de descanso, usaremos o nº26 para o cálculo com a fórmula abaixo:

$$\text{Número de piquetes} = \frac{\text{Período de descanso}}{\text{Período de ocupação}} + 1.$$

Fonte: Embrapa(2006)

$\text{nº piquetes} = 26/2 + 1 = 14.$
 Serão necessários 14 piquetes de 0,3ha.