

Pontos fortes

- Resistente
- De fácil movimentação
- Vida útil longa
- Elimina a necessidade de retirada e distribuição do esterco
- Evita a formação de lama e o acúmulo excessivo de esterco ao redor do cocho



Pecuária Sudeste

Cocho Trenó Prático e Resistente

Principais características

Madeiramento e estrutura reforçados, para que o cocho resista por longo tempo aos efeitos do sol e aos desgastes provocados pelo transporte e pelos animais.

É construído sobre duas vigotas (letra D na planta) que funcionam como esquis, facilitando sua movimentação – basta rebocá-lo com um trator ou animal de tração, como se fosse um trenó.

Os esquis servem também como suporte para a caçamba do cocho, o que evita o contato com o solo e aumenta a vida útil do cocho.

Como deslocar o cocho

O deslocamento deve ser feito com um cabo resistente que passa pelas argolas do cocho. Depois disso, com o uso de um trator em marcha lenta ou um animal de tração, arrasta-se o cocho no sentido do comprimento. Deve-se evitar o arraste lateral, pois prejudica a durabilidade do produto. Se houver necessidade de mudanças para locais distantes, o transporte deve ser feito em caminhão ou carreta.

Endereço: Rod. Washington Luis, Km 234 Caixa Postal 339 São Carlos/SP, CEP 13560-970
Fone: 16 3411 5600 - Fax: 16 3361 5754
www.embrapa.br/pecuaria-sudeste

Julho / 2014 - Tiragem: 1.000 exemplares



Cocho Trenó

O cocho móvel – “Tipo Trenó” –, aperfeiçoado pela Embrapa Pecuária Sudeste, é prático, de fácil movimentação e tem vida útil maior que a dos cochos comuns feitos em madeira. É construído com pranchões de eucalipto, com aplicação de selador (tipo Neutrol), e tem sido utilizado com sucesso no arração de animais.

Apresenta diversas vantagens em comparação com os cochos simples de madeira, utilizados normalmente para suprir a falta de cochos de alvenaria nas fazendas. Tais cochos, construídos com tábuas comuns e colocados diretamente sobre o solo, estragam rapidamente, pois ficam em contato com o esterco e a urina que se acumulam ao seu redor e, se permanecerem muito tempo no mesmo lugar, podem ficar totalmente presos na lama. Já os cochos de alvenaria exigem a retirada frequente do esterco, bem como sua distribuição em outras áreas.

Recomendações

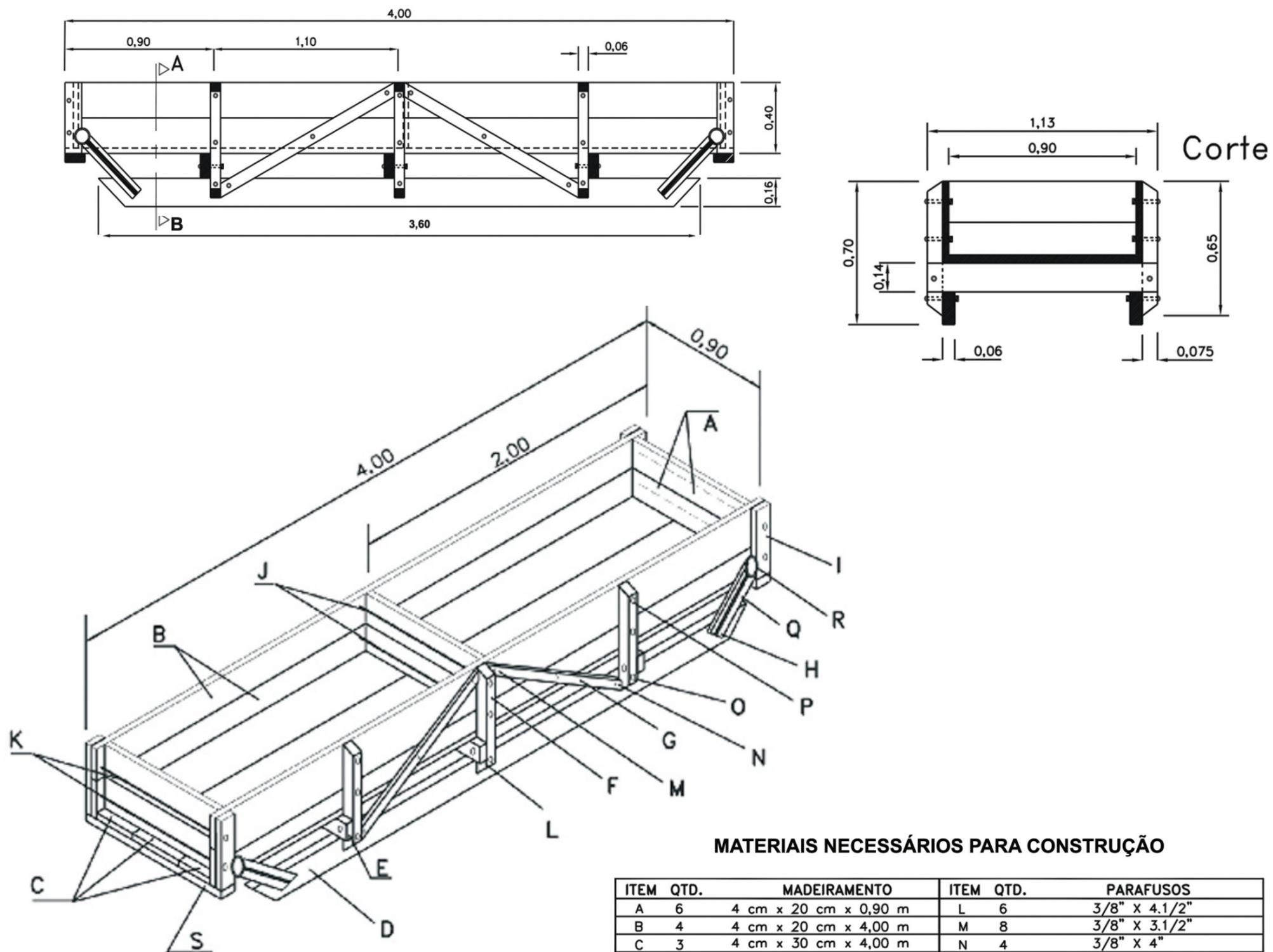
A suplementação alimentar é essencial para uma produção pecuária eficiente e lucrativa. O produtor deve oferecer alimento no cocho para seus animais, sempre que houver deficiência nas pastagens e necessidade de complementação da dieta. Para tanto, toda propriedade deve dispor de cochos suficientes para o arração do rebanho.

Medidas e números

Comprimento	4 m
Largura	90 cm
Altura	70 cm
Volume da caçamba	3,53 m ³ (aproximadamente 350 kg de silagem)
Capacidade	permite o arração simultâneo de 12 vacas ou de 15 a 20 novilhas

Observação: Cochos com as medições descritas neste folheto são recomendados para animais acima de 1 ano de idade. Para animais entre 3 meses e 1 ano de idade, deve-se reduzir a altura, diminuindo a profundidade da caçamba, utilizando neste caso apenas uma prancha de 0,04 x 0,30 x 4,00 m em cada lateral, em vez de duas pranchas de 0,04 x 0,20 x 0,4 m (letra B da planta), reduzindo em 10 cm o comprimento dos caibros de sustentação (letra F na planta), mantendo-se uma distância do fundo da caçamba até o solo de 30 cm.

ESQUEMA DE MONTAGEM



MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA CONSTRUÇÃO

ITEM	QTD.	MADEIRAMENTO	ITEM	QTD.	PARAFUSOS
A	6	4 cm x 20 cm x 0,90 m	L	6	3/8" X 4.1/2"
B	4	4 cm x 20 cm x 4,00 m	M	8	3/8" X 3.1/2"
C	3	4 cm x 30 cm x 4,00 m	N	4	3/8" X 4"
D	2	6 cm x 16 cm x 3,60 m	O	6	3/8" X 6"
E	3	4 cm x 14 cm x 1,13 m	P	8	3/8" X 5"
F	6	6 cm x 7,5 cm x 0,65 m	ITEM QTD. FERRAGENS		
G	4	3 cm x 8 cm x 1,24 m	J	2	3/8" X 1,15 m
H	4	3 cm x 8 cm x 0,44 m	K	4	3/8" X 1,06 m
I	4	3 cm x 8 cm x 0,40 m	ITEM QTD. OUTROS		
S	2	3 cm x 8 cm x 0,98 m	Q	4	7,5 mm x 3,0 cm x 0,46 m (chapa de ferro)
			R	4	3" (argola de aço)

Os vergalhões J e K devem ter extremidade rosqueada para fixação com porca e arruela. Os da parte central (J) são mais compridos, pois devem passar pelas "vigotas" de sustentação.