

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro de Pesquisa Agropecuária do Pantanal*

*Ministério da Agricultura, Pecuária e do Abastecimento*

Rua 21 de setembro, 1880 - Caixa Postal 109

CEP 79320-900 Corumbá-MS

Telefone: (67)233-2430 Fax: (67) 233-1011

<http://www.cpap.embrapa.br>

email: [sac@cpap.embrapa.br](mailto:sac@cpap.embrapa.br)

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento

Patrocínio:



Texto: Sandra Aparecida Santos  
Foto: José Anibal Comastri Filho

Tiragem: 400  
Corumbá, MS  
Dezembro / 2002

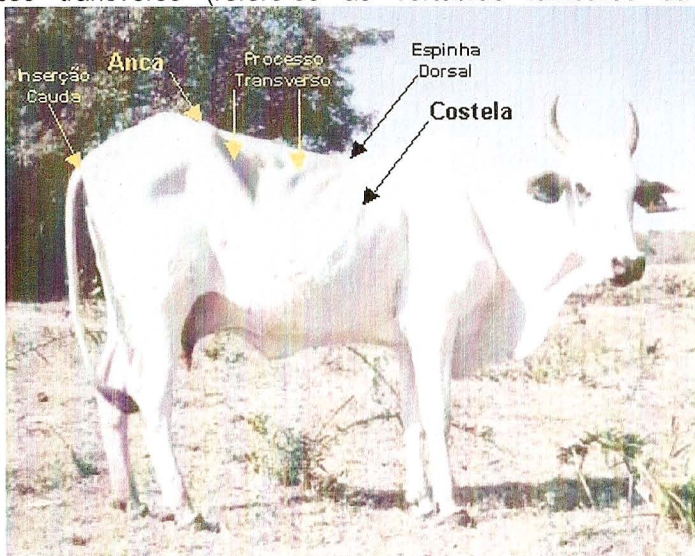
# Avaliação da condição corporal de gado de corte no Pantanal



## Como avaliar a condição corporal de gado de corte no Pantanal

A avaliação do escore de condição corporal é um método rápido, barato e fácil de avaliar o estado nutricional e de saúde de um rebanho, que são os principais problemas enfrentados pelos criadores de gado do Pantanal. A condição corporal influencia, principalmente, a taxa de reconcepção e produção de leite das vacas, conseqüentemente, afeta o intervalo entre partos e o peso ao desmame dos bezerros. Portanto, a avaliação da condição corporal dos animais é de extrema importância para auxiliar os criadores na tomada de decisões de manejo. No Pantanal, os rebanhos de maneira geral, possuem indivíduos não uniformes, e nessas situações, comparações por meio de pesagens não são adequadas, além do mais, grande parte das fazendas não possuem balança. O uso do escore pode variar entre diferentes avaliadores, mas após um determinado período de prática, estas diferenças tendem a diminuir.

Para avaliar o escore de um animal, o avaliador deve, primeiramente, conhecer as principais partes anatômicas que serão usadas como indicadores, que são aquelas onde os depósitos de gordura são visíveis. As principais partes são: coluna vertebral (refere-se a todas as vértebras), processo transversal (refere-se às vértebras lombares da coluna verte



Vaca de cria no Pantanal com escore 4.

Existem escalas de escores que variam de 0 a 5 ou 1 a 9. Para gado zebuino criado nos trópicos, especialmente no Pantanal, onde há grandes variações de condições ambientais, o método baseado em nove escores

parece ser o mais apropriado, pois abrange animais de diferentes condições. Na tabela abaixo são descritos os escores de 1 a 9. Descrição dos escores de condição corporal (ECC) de bovinos

Escore	Condição*	Características de diagnóstico
1	M-	Animal extremamente magro, condenada a morte por inanição.
2	M	Animal muito magro. Processo transversal, espinhas dorsais e costelas proeminentes.
3	M+	Animal magro. Processo transversal e costelas visualizados individualmente, mas não tão salientes. Inserção da cauda proeminente.
4	R-	Animal regular. Processo transversal levemente coberto. Costelas e ancas claramente visíveis.
5	R	Animal regular a bom. Costelas visíveis com pouca cobertura de gordura. Processo transversal e espinha dorsal pouco visível.
6	R+	Animal muito bom, com cobertura nas costelas. Espinhas dorsais não visíveis, mas são facilmente sentidas com apalpação.
7	G-	Animal gordo e bem coberto, mas o depósito de gordura não é marcante. Acúmulo de gordura na região da garupa.
8	G	Animal muito gordo. Processo transversal não pode ser visto ou palpável. Cobertura de gordura sobre costelas, garupa e inserção da cauda e vulva.
9	G+	Animal extremamente gordo. Estruturas ósseas não visíveis e não podem ser palpáveis, com pressão firme.

Fonte: Adaptado de Nicholson e Butterworth (1986)

Estudos realizados em pastagens nativas na sub-região da Nhecolândia, Pantanal, utilizando o método recomendado acima, tem mostrado as vacas devem apresentar boa condição corporal (escore  $\geq 5$ ) no período pré-acasalamento para obterem um desempenho reprodutivo satisfatório.