

Embrapa Milho e Sorgo - Núcleo de Comunicação Organizacional - Abril de 2013 - Tiragem: 1000 unidades | Texto: Bruno Pedreira | Fotos: Gabriel Faria

Sistema iLPF

Embrapa Agrossilvipastoril
Rodovia dos Pinheiros MT 222, Km 2,5 | Zona Rural
Sinop - MT | Caixa Postal: 343 | CEP: 78.550-970
Fone: 66 3211-4220 | Fax: 66 3211-4221
sac.cpamt@embrapa.br | www.embrapa.br/cpamt



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA



PECUÁRIA DE CORTE NA iLPF

A escolha do componente animal

7
Mato Grosso

A integração Pecuária-Floresta tem efeito muito acentuado sobre o desempenho produtivo e reprodutivo pela condição mais saudável do ambiente para os animais e pelos ganhos relativos ao bem-estar e conforto animal.



A ESCOLHA do componente animal é definida em função da realidade do produtor. Dessa forma, na essência, qualquer animal pode ser utilizado em sistemas de integração Lavoura-Pecuária-Floresta (iLPF). No entanto, ao se estabelecer sistemas mais complexos, como silvipastoril, agropastoril ou agrossilvipastoril, que normalmente custam mais para serem implementados, é interessante optar pela utilização de animais que se destaquem quanto ao potencial produtivo. A integração Pecuária-Floresta tem efeito muito acentuado sobre o desempenho produtivo e reprodutivo pela condição mais saudável do ambiente para os animais e pelos ganhos relativos ao bem-estar e conforto animal.

De maneira geral, há o predomínio da utilização de bovinos precoces obtidos em rebanhos que prezam pelo melhoramento genético de raças de origem indiana (Nelore, Guzerá, Brahman, etc.) muito utilizadas no Brasil ou animais oriundos de cruzamentos industriais destas raças com raças de origem europeia (Angus, Rubia Gallega, Hereford, Canchim, Simental, Limousin, etc.). Assim, recomenda-se adquirir bezerras e bezerras para recria e engorda, pois o investimento inicial é menor e estes têm alto potencial de ganho de peso. Buscar programas que aliem incentivos à utilização de boa genética

com benefícios de mercado é também uma possibilidade. Isso é importante, pois a iLPF oportuniza a grande produção de forragem de boa qualidade e bem distribuída ao longo do ano.

Além disso, a presença de árvores no sistema resulta em forte redução na temperatura e radiação sob as árvores, o que diminui a intensidade do metabolismo e, conseqüentemente, a quantidade de energia requerida para manter a temperatura corporal. Altas temperaturas, como as registradas em Mato Grosso, podem causar redução da libido e viabilidade espermática assim como alterar ovulação, estro, concepção e sobrevivência do embrião. A arborização de pastagens é recomendada, pois além de ser uma estratégia de menor complexidade que agrega valor (como uma poupança verde), pode ser usada para a manutenção de uma pecuária produtiva.

