

A Embrapa (<https://www.embrapa.br/home>) / Unidades - Embrapa no Brasil (<https://www.embrapa.br/embrapa-no-brasil>) / Unidades (<https://www.embrapa.br/unidades>) / Embrapa Gado de Corte (<https://www.embrapa.br/gado-de-corte>) / Soluções Tecnológicas (<https://www.embrapa.br/gado-de-corte/solucoes-tecnologicas>) / Busca de Produtos, Processos e Serviços (<https://www.embrapa.br/gado-de-corte/busca-de-solucoes-tecnologicas>) / Panicum maximum cv. Mombaca

Embrapa Gado de Corte (/gado-de-corte)

Encontre nesta Unidade

Panicum maximum cv. Mombaça

Tweetar

Compartilhar 3



(whatsapp://send?

text=<https://www.embrapa.br/qado->



Foto: Dalízia Aquiar

O capim-mombaça é uma alternativa para áreas de solo com maior fertilidade, sendo indicada na diversificação das pastagens em sistemas intensivos de produção animal. Sua adoção tem se dado especialmente em áreas de produção de leite e, mais recentemente, em sistemas de Integração Lavoura-Pecuária (ILP). Tem persistência média de seis anos, com produção animal de 15 @/ha/ano. Comparado ao capim-colonião, o mombaça produz 130% a mais de matéria seca foliar. Proporciona aos bovinos de corte ganhos médios de 700 kg de peso vivo/ha/ano, revelando-se medianamente resistente à cigarrinha-das-pastagens.

A tomada de decisão do produtor leva em conta as alternativas de manter o sistema extensivo com baixa produtividade e baixo custo de manutenção ou de intensificar o sistema. Dessa forma, passou-se a considerar as vantagens do capim-mombaça em substituição à braquiária em processo de degradação, situação comumente encontrada.

Quem ganha com isso

Os principais beneficiários da tecnologia são os pecuaristas, que obtiveram incrementos de produtividade animal. A cultivar Mombaça vem ganhando espaço também em sistemas de integração lavoura/pecuária e na pecuária de leite, em substituição ao capim-elefante. As empresas que comercializam sementes são beneficiadas, pois podem oferecer aos clientes produtos diversificados e as empresas que vendem fertilizantes ou corretivos também o são, dado que esta tecnologia requer maior nível de fertilidade para expressar seu potencial produtivo.

Abrangência geográfica

GO, MS, MT, AC, PA, RO, TO, PR, MG e SP.

Benefícios econômicos e sociais

O ganho econômico proporcionado foi calculado com base na diferença de ganho de peso animal proporcionado pelo uso do capim-mombaça, em média de 450 kg de peso vivo/ha/ano, em comparação àquele gerado pela braquiária decumbens em processo de degradação, cuja média é de 100 kg de peso vivo/ha/ano. Em tal situação, de baixo retorno econômico, mas também de baixo risco associado ao sistema produtivo, o produtor que visa intensificar a produção e aumentar o giro de capital opta pelo Mombaça, arcando com seus custos e riscos adicionais. O ganho adicional de 350 kg equivale a 178,5 kg de carne em carcaça para um rendimento de carcaça de 51%. Considerando o preço médio corrigido do boi gordo em 2015 de 138,08 reais/arroba e o custo adicional de 300 reais/hectare, o ganho unitário foi de 1.343,20 reais/ha.

O impacto social tem se dado em diferentes elos da cadeia produtiva. Do lado da produção, esta cultivar tem representado uma importante tecnologia adotada por pequenos e médios pecuaristas de leite, especialmente em substituição ao capim elefante. Na pecuária de corte, por ser usado em sistemas mais intensivos de produção, indiretamente aumenta a demanda por mão-de-obra. Do lado das indústrias, este capim, somado ao *P. maximum* cv. Tanzânia e *Brachiaria brizantha* cv. Marandu, representou um forte impacto no mercado de produção e beneficiamento de sementes e de máquinas e equipamentos voltadas para este ramo da agropecuária. É considerável a contribuição desta tecnologia para a geração de emprego e renda e para a melhoria da gestão e capacitação dos atores envolvidos na pecuária de corte.

Parceiros

Embrapa Gado de Corte; Embrapa Acre; Embrapa Amazônia Oriental; Embrapa Cerrados; Instituto Agrônomo do Paraná; Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais; Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira.

Esta solução tecnológica foi desenvolvida pela Embrapa em parceria com outras instituições.

Produto: Cultivar convencional **Ano de Lançamento:** 1993

Unidade Responsável: Embrapa Gado de Corte

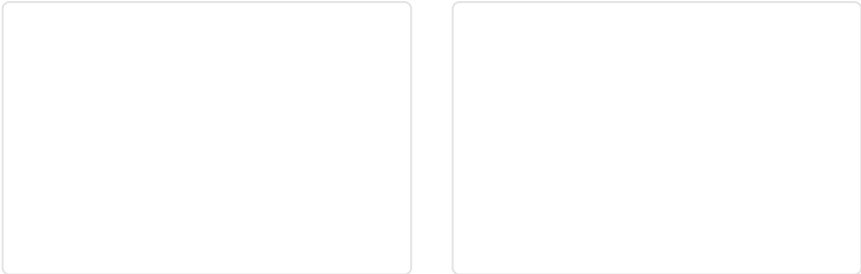
Unidades Participantes: Embrapa Gado de Corte, Embrapa Cerrados, Embrapa Amazônia Oriental, Embrapa Acre, Embrapa Produtos e Mercado

Onde Encontrar: Nas empresas associadas da UNIPASTO*, nas empresas de sementes em geral e em lojas agropecuárias.

*<http://www.unipasto.com.br/associados/> (<http://www.unipasto.com.br/associados/>)

Palavras-chave: Cultivar (https://www.embrapa.br/gado-de-corte/busca-de-solucoes-tecnologicas/-/produto-servico/busca/Cultivar?p_auth=hytmCnjO), capim (https://www.embrapa.br/gado-de-corte/busca-de-solucoes-tecnologicas/-/produto-servico/busca/capim?p_auth=hytmCnjO), forrageira (https://www.embrapa.br/gado-de-corte/busca-de-solucoes-tecnologicas/-/produto-servico/busca/forrageira?p_auth=hytmCnjO), gramínea (https://www.embrapa.br/gado-de-corte/busca-de-solucoes-tecnologicas/-/produto-servico/busca/gram%C3%ADnea?p_auth=hytmCnjO), Panicum (https://www.embrapa.br/gado-de-corte/busca-de-solucoes-tecnologicas/-/produto-servico/busca/Panicum?p_auth=hytmCnjO), colônia (https://www.embrapa.br/gado-de-corte/busca-de-solucoes-tecnologicas/-/produto-servico/busca/coloni%C3%A3o?p_auth=hytmCnjO), formação de pastagem (https://www.embrapa.br/gado-de-corte/busca-de-solucoes-tecnologicas/-/produto-servico/busca/forma%C3%A7%C3%A3o+de+pastagem?p_auth=hytmCnjO), semente (https://www.embrapa.br/gado-de-corte/busca-de-solucoes-tecnologicas/-/produto-servico/busca/semente?p_auth=hytmCnjO)

Galeria de imagens



Conteúdo relacionado

Publicações

Ver mais (/busca-geral/-/busca/relacionados/produto-servico/882/publicacao)



(/gado-de-corte/busca-de-publicacoes/-/publicacao/1031999/nutritive-value-of-

hybrid-progenies-of-panicum-maximum)

Nutritive value of hybrid progenies of Panicum maximum. (/gado-de-corte/busca-de-publicacoes/-/publicacao/1031999/nutritive-value-of-hybrid-progenies-of-panicum-maximum)



(/gado-de-corte/busca-de-publicacoes/-/publicacao/876691/producao-de-

forragem-e-desempenho-de-novilhos-em-pastos-de-capim-mombaca-sob-pastejo-rotativo)

Produção de forragem e desempenho de novilhos em pastos de capim Mombaca sob pastejo rotativo. (/gado-de-corte/busca-de-publicacoes/-/publicacao/876691/producao-de-forragem-e-desempenho-de-novilhos-em-pastos-de-capim-mombaca-sob-pastejo-rotativo)



(/gado-de-corte/busca-de-publicacoes/-/publicacao/495672/capim-

mombaca--formacao-e-manejo-de-pastagens-no-acre)

Capim mombaça : formação e manejo de pastagens no Acre. (/gado-de-corte/busca-de-publicacoes/-/publicacao/495672/capim-mombaca--formacao-e-manejo-de-pastagens-no-acre)

Notícias

[Ver mais \(/busca-geral/-/busca/relacionados/produto-servico/882/noticia\)](#)

Folder mostra como recuperar ou renovar pastagens degradadas no Cerrado (/gado-de-corte/busca-de-noticias/-/noticia/59241878/folder-mostra-como-recuperar-ou-renovar-pastagens-degradadas-no-cerrado)

Artigo - O barato que sai caro: escolha do cultivar forrageiro (/gado-de-corte/busca-de-noticias/-/noticia/54160487/artigo---o-barato-que-sai-caro-escolha-do-cultivar-forrageiro)

Soja rende mais com forrageiras no Tocantins (/gado-de-corte/busca-de-noticias/-/noticia/32854322/soja-rende-mais-com-forrageiras-no-tocantins)

Embrapa Gado de Corte

Av. Rádio Maia nº 830, Zona Rural, CEP 79106-550, Campo Grande, MS
Fone: +55 (67) 3368-2000 | Fax: +55 (67) 3368-2150 | [SAC \(/fale-conosco\)](#)

[Acesso restrito \(https://www.embrapa.br/group/intranet/gado-de-corte\)](https://www.embrapa.br/group/intranet/gado-de-corte)

Sede da Embrapa

Parque Estação Biológica - PqEB s/nº.
Brasília, DF - Brasil - CEP 70770-901
Fone: (61) 3448-4433 | [SAC \(/fale-conosco\)](#)

[Acesso restrito \(/acesso-restrito\)](#)

[Licitações e contratos \(/acessoainformacao/licitacoes-e-contratos\)](/acessoainformacao/licitacoes-e-contratos)

[Usuário externo - SEI \(/sei-sistema-eletronico-de-informacoes\)](/sei-sistema-eletronico-de-informacoes)

[Login \(/login?p_p_id=58&p_p_lifecycle=0&_58_redirect=%2Fgado-de-corte%2Fbusca-de-solucoes-tecnologicas%2F-%2Fproduto-servico%2F882%2Fpanicum-maximumcv-mombaca\)](/login?p_p_id=58&p_p_lifecycle=0&_58_redirect=%2Fgado-de-corte%2Fbusca-de-solucoes-tecnologicas%2F-%2Fproduto-servico%2F882%2Fpanicum-maximumcv-mombaca)

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa

Todos os direitos reservados, conforme Lei nº 9.610.

Portal Embrapa (Versão 3.119.0) p01