

UM SÓ PLANETA - Emissão de metano reduz em pasto de capim e feijão



[Clique aqui para abrir a imagem](#)



[Clique aqui para abrir a imagem](#)

Autor: Da Redação

EMBRAPA PESQUISOU CONSÓRCIO DE CAPINS MARANDU E BASILISK COM FEIJÃO GUANDU

Uma pesquisa realizada pela **Embrapa Pecuária Sudeste** concluiu que o plantio de feijão guandu BRS Mandarin consorciado com os capins Marandu e Basilisk reduz em 70% a emissão diária de gás metano pelos animais e ainda aumenta o ganho de peso dos bovinos em 58% na comparação com o pasto degradado. Os pesquisadores alertam que a tecnologia pode ser vantajosa não só para os pecuaristas, mas também para o Brasil, que, em 2021, durante a 26ª Conferência do Clima da Organização das Nações Unidas (COP26), na Escócia, assumiu o compromisso de reduzir em 30% suas emissões de metano até 2030.

Alexandre Berndt, chefe-geral da unidade da **Embrapa**, disse em nota que qualquer tecnologia que reduza metano, com baixo custo, e que contribua para a eficiência do sistema de produção e para a sustentabilidade é desejável e deveria ser adotada. A pesquisa foi desenvolvida em parceria com a Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia da USP e o Centro de Energia Nuclear na Agricultura da USP de Piracicaba (SP).

Assuntos e Palavras-Chave: Matérias com Citação da Embrapa - Embrapa, Embrapa Pecuária Sudeste | Matérias sem Citação da Embrapa na Grande Mídia - Agronegócio, Agronegócio