

[Home](#)

[Notícias](#)

[Vídeos](#)

[Artigos Científicos](#)

[Contato](#)

Parceiros e Colaboradores

PORTAL MACAÚBA

Buscar

Buscar

[EMBRAPA](#) [GEE](#) [ILPF](#) [MUDANÇAS CLIMÁTICAS](#) [PECUÁRIA](#)

[SISTEMAS INTEGRADOS](#)

emissao de metano na pecuaria

quinta-feira, novembro 25, 2021



EM DESTAQUE

Mudanças propostas não trazem redução no preço dos combustíveis e biocombustíveis, provocam desorganização no mercado, confundem o consumidor e desestimulam investimentos, segundo o Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás



Durante a Conferência das Nações Unidas sobre

Mudança do Clima (COP26), o Brasil e mais de 100 países firmaram um compromisso global para a redução de 30% das emissões de metano até 2030.

No entanto, ainda não há uma meta individual para cada país.

De acordo com o Quarto Inventário Nacional de emissões e remoções de gases de efeito estufa, relatório do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações, que a Embrapa ajudou a elaborar, 76% das emissões do gás vem da pecuária.

Dessa maneira, a mitigação passa a fazer parte da rotina de todos os pecuaristas.

Segundo Alexandre Berndt, chefe-geral da Embrapa Pecuária Sudeste, existem algumas estratégias que podem ser adotadas para reduzir as emissões de metano na pecuária.

“É um compromisso bastante desafiador, o metano é um gás importante para o Brasil. É o segundo mais emitido. Em primeiro está o gás carbônico, com aproximadamente 60% das emissões; em segundo está o metano, com 27%; e em terceiro o óxido nitroso, com 12,5%. Portanto, reduzir 30% da emissão de metano é um desafio grande, é preciso trabalhar com várias tecnologias sustentáveis para cumprir o pacto”, diz.

Berndt aponta que a mitigação de metano se dá por meio de tecnologias que atacam em três pilares na bovinocultura: intervenção na dieta dos animais, alterando diretamente o processo de fermentação que acontece no rúmen; mais eficiência na produção, que reduz o tempo para que o boi seja terminado; e compensação, pelo sequestro de carbono.

“A fermentação entérica não é um gás que se pode impedir de ser emitido, mas podemos interferir com tecnologia e conhecimento”, explica.

O pesquisador diz que o pilar da eficiência na



produção é o que concentra o maior número de tecnologias. “Melhoramento genético, bom manejo de pasto, cuidado com a saúde do animal, eficiência reprodutiva. Tudo contribui para diminuir a emissão de metano, encurtando o ciclo de produção”.

Sobre a compensação, Berndt cita a integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF). “Com sistemas integrados de produção, o potencial de retirar carbono da atmosfera é muito grande. Você emite o metano, mas remove o carbono”.

Fonte: [Canal Rural](#)



MACAÚBA

Portal dedicado à Macaúba. Aqui abordamos tudo sobre essa promissora espécie.

VEJA TAMBÉM:



PESQUISA
DESENVOLVE



EM DUBAI,
PRESIDENTE



CONGRESSO
APROVA



FACEBOOK



VÍDEOS



Avião utiliza bioquerosene em Confins (MG)

MELÃO PARA DA EMBRAPA RECURSO
O VA... DES... SUPLEMENTA.
..



Macaúba pode se transformar em combustível para aviões

0 COMENTÁRIOS

Agradecemos seu comentário! Volte sempre :)



Comentar como: Conta do Google



Banco ativo de germoplasma da palmeira Macaúba (BAG-Macaúba)

MAIS RECENTES

MAIS ANTIGOS



Vídeo: Palmeira macaúba pode ser utilizada como matéria-prima para produzir biodiesel