


CenárioMT

[Home](#)
[Sobre](#)
[Contato](#)
[Publicidade](#)
[Assinatura](#)
[Anúncios](#)

Uso de tecnologias na pecuária contribui para reduzir metano e diminuir impacto no clima

Por **Renata de Oliveira**

1 **2** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9** **10** **11** **12**

Montesópolis, 16 de maio. A indústria e a Pesquisa e Desenvolvimento estão trabalhando em conjunto para reduzir o impacto do metano na pecuária. A indústria e a Pesquisa e Desenvolvimento estão trabalhando em conjunto para reduzir o impacto do metano na pecuária. A indústria e a Pesquisa e Desenvolvimento estão trabalhando em conjunto para reduzir o impacto do metano na pecuária.

A indústria e a Pesquisa e Desenvolvimento estão trabalhando em conjunto para reduzir o impacto do metano na pecuária. A indústria e a Pesquisa e Desenvolvimento estão trabalhando em conjunto para reduzir o impacto do metano na pecuária. A indústria e a Pesquisa e Desenvolvimento estão trabalhando em conjunto para reduzir o impacto do metano na pecuária.


110.5K

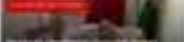

11.6K


1.1K

Notas do Rio Verde







O uso de tecnologias na pecuária contribui para reduzir metano e diminuir impacto no clima. A indústria e a Pesquisa e Desenvolvimento estão trabalhando em conjunto para reduzir o impacto do metano na pecuária. A indústria e a Pesquisa e Desenvolvimento estão trabalhando em conjunto para reduzir o impacto do metano na pecuária.

Autor: **EMBRAPA**

A **Embrapa Pecuária Sudeste** (São Carlos - SP) tem investido em estudos sobre emissões de GEE em sistemas de produção de bovinos de corte e de leite, buscando a baixa emissão de gases como o metano, a fim de diminuir o impacto da atividade no clima.

--Continua depois da publicidade--

Entre os recursos tecnológicos à disposição do setor estão recuperação de pastagens degradadas, boas práticas de manejo animal e vegetal, uso adequado de insumos, bem-estar animal, redução do ciclo de vida e manejo nutricional. Para o chefe-geral da **Embrapa Pecuária Sudeste**, Alexandre Berndt, a adoção dessas tecnologias e boas práticas, como sistemas integrados, manejo intensivo das pastagens e uso de aditivos na nutrição animal, é capaz de compensar as emissões geradas pela pecuária e tornar o sistema de produção mais sustentável.

Em relação à mensuração de emissões, são realizadas coletas de metano dos animais por meio de uma canga tubular acoplada a um cabresto, colocado logo atrás da cabeça do bovino (Assista ao vídeo). A canga permanece por 24 horas armazenando os gases. Mais de 90% desses gases produzidos pelo gado são emitidos pela boca e narinas, pelo processo natural de eructação. Após o período, o tubo é retirado e vai para análises no laboratório. As coletas são feitas a partir de uma amostra de animais por um determinado tempo em diferentes estações do ano.

Os resultados das pesquisas e avanços tecnológicos da **Embrapa Pecuária Sudeste** têm contribuído com as alternativas para adaptação e mitigação frente aos efeitos das mudanças do clima, colocando a descarbonização como meio para o desenvolvimento mais sustentável da pecuária brasileira.

--Continua depois da publicidade--

Assuntos e Palavras-Chave: Matérias com Citação da Embrapa - Embrapa, Embrapa Pecuária Sudeste