

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



[Clique aqui para abrir a imagem](#)

Por **Embrapa Pecuária Sudeste**

Na última quarta-feira, 16 de março, foi celebrado o Dia Nacional da Conscientização sobre Mudanças Climáticas.

Em 2021, durante a 26ª Conferência da Organização das Nações Unidas, a COP26, o Brasil assumiu o compromisso de reduzir 30% das NU, compromisso de metano até 2030.

A **Embrapa Pecuária Sudeste** (São Carlos, SP) tem investido em estudos de estufa de gases otimizados (E) em sistemas de estufa de bovinos de corte e de produção, buscando a baixa emissão de gases como o metano, a fim de reduzir o impacto da atividade no clima.

O centro de pesquisa, localizado no interior de São Paulo, com tecnologias tanto para mitigação de metano, como metodologia para mensurar como reconhecida internacionalmente.

Entre os recursos tecnológicos à disposição do setor estão recuperando as pastagens degradadas, boas práticas de manejo animal e vegetal, uso adequado de insumos, bem-animal, redução nutricional do ciclo de vida e manejo.

Para chefe-geral da **Embrapa Pecuária Sudeste** e Práticas, a adoção dessas tecnologias integradas e boas, como sistemas, manejo intensivo das pastagens de uso de aditivos e nutrição animal como alteradores, é capaz de compensar e melhorar o sistema. de produção mais sustentável.

Em relação à mensuração de meiocopista de metacoplada, foram realizadas coletas de animais por um cabresto de um cabresto inserido logo atrás da cabeça do bovino (Assim ao vídeo).

A canga permanece por 24 horas armazenando os gases. Mais de 90% gases pelo gado são apresentados pela boca e narinas, pelo processo natural de eructação.

Após o período, tubo é removido e vai para o laboratório 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 Empa Pecuária Sudeste contribuem com as alternativas para adaptação e mitigação frente aos efeitos das mudanças do clima, apresentando uma descarbonização como meio para o desenvolvimento brasileiro mais sustentável da pecuária.

Os realizados Ética e experimentos da Comissão Sudeste e animais que passam pela avaliação bem-estar animal os princípios éticos.

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