

Pesquisador da Embrapa apresenta medidas para reduzir emissão de metano na pecuária



[Clique aqui para abrir a imagem](#)

Canal Rural

| Foto: Paula Moreira/**Embrapa** |

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'.

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