REQUERIMENTO 0135/2025

Requeiro à Mesa, nos termos regimentais, ouvido o Plenário, que seja **inserido em ata Voto de Congratulações ao Itapevense Luiz Sérgio de Almeida Camargo, pelo extraordinário trabalho desenvolvido no projeto pioneiro de edição genética de bovinos na EMBRAPA, que resultou no nascimento dos primeiros bezerros geneticamente editados da América Latina — um marco inédito e de grande relevância para o avanço da pecuária nacional.**

JUSTIFICATIVA

É com imenso orgulho e alegria que celebramos as conquistas do nosso conterrâneo, Luiz Sérgio de Almeida Camargo, veterinário e pesquisador da EMBRAPA, cuja dedicação e inovação têm trazido avanços significativos para a bovinocultura nacional. Filho de Ana Tereza de Almeida Camargo e Paulo Sérgio de Almeida Camargo, Luiz Sérgio é um exemplo de excelência e comprometimento, refletindo o legado de sua família, que sempre se destacou pelo serviço à comunidade. Recentemente, Luiz Sérgio participou de um marco histórico na ciência agropecuária: o nascimento dos primeiros bezerros geneticamente editados a partir de embriões fecundados in vitro no Brasil. Este feito, inédito na América Latina, representa um avanço extraordinário na busca por soluções que tornem a pecuária mais resiliente às mudanças climáticas e às altas temperaturas, um desafio crescente que enfrentamos em nosso país. Através da técnica inovadora de edição genética CRISPR/Cas9, Luiz Sérgio e sua equipe na EMBRAPA, em parceria com a Associação Brasileira de Angus, conseguiram desenvolver bovinos com características que promovem maior bem-estar e produtividade. Os cinco bezerros da raça Angus, que nasceram entre março e abril, são um testemunho do potencial transformador da ciência e da pesquisa. A capacidade de editar sequências no DNA com precisão, como uma "tesoura genética", abre novas possibilidades para a saúde e o bem-estar animal, além de contribuir para a sustentabilidade da nossa pecuária. O projeto, que foca na edição do gene receptor da prolactina, é um exemplo claro de como a ciência pode se aliar à natureza para criar soluções inovadoras e eficazes.

Luiz Sérgio, sua trajetória é inspiradora e seu trabalho é um orgulho para Itapeva e para todos que buscam um futuro mais sustentável e produtivo para a agropecuária brasileira. Que suas conquistas continuem a iluminar o caminho para novas descobertas e inovações.

Parabéns por suas realizações e por representar tão bem nossa cidade! Que você continue a brilhar e a fazer a diferença no mundo da ciência e da agropecuária.

Palácio Vereador Euclides Modenezi, 15 de maio de 2025.

ROBSON LEITE

VEREADOR - UNIÃO BRASIL