

REQUERIMENTO Nº 003/2026.

Autor: Rosival da Silva Santos.

Assunto: Utilização de drones para modernização e otimização da produção agrícola local, especialmente a agricultura familiar.

Requeiro à Mesa Diretora, na forma regimental, conforme o disposto no art. 97 do Regimento Interno desta Casa Legislativa, e após ouvir o Plenário, que seja encaminhado expediente ao Exmo. Sr. Prefeito, Juarez Rodrigues Fernandes, no sentido de providenciar a implantação da medida a seguir descrita.

Na condição de parlamentar deste município, venho, por meio desta, apresentar uma solicitação que visa modernizar e otimizar a produção agrícola local, especialmente a agricultura familiar. Diante do exposto e considerando os evidentes benefícios que a tecnologia pode oferecer, solicito ao Executivo que avalie a possibilidade de adquirir um drone agrícola. A implementação de um programa de apoio aos agricultores, que inclua o uso compartilhado do equipamento e a capacitação técnica, potencializará os resultados e contribuirá para o desenvolvimento sustentável da nossa agricultura.

JUSTIFICATIVA:

A utilização de drones na agricultura representa um avanço tecnológico fundamental para aprimorar a eficiência, sustentabilidade e produtividade no campo. A aquisição deste equipamento trará os seguintes benefícios diretos para os agricultores da nossa região:

- **Monitoramento detalhado de lavouras:** Os drones permitem a captação de imagens de alta resolução, inclusive multiespectrais, que possibilitam o monitoramento da saúde das plantas, a detecção precoce de pragas, doenças e deficiências nutricionais.
- **Aplicação precisa de insumos:** Equipados com sistemas de pulverização, os drones podem aplicar fertilizantes, pesticidas e defensivos de forma localizada e precisa. Isso minimiza o desperdício de insumos, reduz a exposição dos trabalhadores a produtos químicos e diminui o impacto ambiental.

- **Aumento da produtividade:** Ao permitir uma tomada de decisão mais assertiva e baseada em dados concretos, a tecnologia ajuda os agricultores a agir de forma mais eficaz, o que leva a um aumento significativo da produtividade e da rentabilidade.
- **Análise de solo e mapeamento:** A tecnologia possibilita a realização de análises topográficas e do solo, o que otimiza o manejo da terra e o planejamento do plantio e da irrigação.
- **Redução de custos operacionais:** A precisão do equipamento diminui a necessidade de mão de obra para inspeção e o uso excessivo de água, combustíveis e defensivos agrícolas.

Certo do apoio dos Nobres Pares, conto com a aprovação do Pleito.
Da decisão desta Casa dê-se ciência ao Chefe do Poder Executivo Municipal.

Plenário da Casa Flavio Pessoa Guerra, em 07 de abril de 2026.

Rosival da Silva Santos
Vereador.