

## 11/03/2025 07:36 - Governo impulsiona agricultura familiar com tecnologia e sustentabilidade durante 12ª Rondônia Rural Show Internacional



A preocupação com o meio ambiente e a necessidade de melhorar as condições de produção, com uma agricultura eficaz e produtiva, faz com que o governo de Rondônia demonstre aos agricultores familiares do estado, a importância do investimento em tecnologia com sustentabilidade. São alternativas apresentadas pelos extensionistas da Entidade Autárquica de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Rondônia (Emater-RO), que procura minimizar os impactos ambientais, garantindo a conservação dos recursos naturais e a manutenção da produtividade ao longo do tempo.

A agricultura sustentável se destaca como um caminho essencial para os agricultores familiares de Rondônia, pois permite a adoção de práticas que aumentam a eficiência

produtiva sem comprometer o meio ambiente. Nesse contexto, o uso de tecnologia tem sido um aliado para otimizar a produção agrícola e reduzir desperdícios.

### Entre as principais estratégias, recomendadas pelos extensionistas da Emater-RO, estão:

- Uso de técnicas como o sistema de plantio direto;
- Rotação de culturas;
- Consórcio agroflorestal; e
- Adubação verde.

Essas práticas melhoram a fertilidade do solo, reduzem a necessidade de defensivos químicos e fortalecem a resiliência das lavouras frente às mudanças climáticas.

De acordo com o diretor-presidente da Emater-RO, Luciano Brandão, com o auxílio de drones e sensores inteligentes, os agricultores podem mapear a qualidade do solo e identificar áreas que necessitam de intervenção, evitando o uso excessivo de insumos e reduzindo custos. “Recentemente recebemos 15 drones, com treinamento de técnicos, para mapear e monitorar as áreas inseridas no Programa de Recuperação de Áreas Degradadas da Amazônia”, destacou.

Os drones fazem parte de uma cooperação técnica entre a Emater-RO e Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental (Sedam), com objetivo de expandir a área sob proteção legal e melhorar o manejo das propriedades rurais na recomposição de reserva legal, e áreas de preservação ambiental (APPs), além de aumentar a área sob restauração e manejo sustentável na Amazônia brasileira.

### AGRICULTURA SUSTENTÁVEL E TECNOLOGIA

Além dos benefícios ambientais, a agricultura sustentável contribui diretamente para melhoria da renda das famílias rurais. A diversificação da produção, por exemplo, permite que os pequenos produtores tenham acesso a diferentes mercados, reduzindo sua vulnerabilidade econômica. Com esse suporte das políticas públicas de governo e dos incentivos à adoção de práticas sustentáveis, a agricultura familiar em Rondônia pode se tornar uma referência na produção responsável e harmonização entre desenvolvimento econômico e preservação ambiental.

Para o governador de Rondônia, Marcos Rocha, isso demonstra o quanto o agronegócio do estado vem crescendo de maneira sustentável, a fim de despertar o interesse dos produtores familiares em produzir mais, visando inclusive, o mercado internacional. “A Rondônia Rural Show Internacional é a oportunidade que nossos produtores têm, sejam eles grandes ou pequenos, de colocar seus produtos no mundo dos negócios. Há espaço para todos, e isso ajudará a fomentar o desenvolvimento econômico e social do nosso estado”, enfatizou.

### ECONOMIA SUSTENTÁVEL

Outras práticas, como o uso de biodigestor e de placas solares, também são tecnologias que chegam para contribuir com a sustentabilidade do planeta. Além de serem utilizadas para a energia doméstica, ambos demonstraram sua eficiência na propriedade em

atividades como hidroponia (sistema de cultivo que permite que as plantas cresçam em uma solução de água com nutrientes, ou seja, sem terra), por meio de irrigação, e outras que necessitam de energia para seu funcionamento, trazendo uma economia, no caso da placa solar, de mais de 70% no custo da energia.

Ferramentas como o sensoriamento remoto, irrigação automatizada e os biofertilizantes permitem, ainda, um manejo mais eficiente das lavouras, garantindo maior produtividade com menor impacto ambiental. Dessa forma, investir em tecnologia e inovação, com foco na sustentabilidade, não apenas melhora as condições de vida dos agricultores familiares, mas também fortalece a economia regional, com o intuito de promover um modelo agrícola mais equilibrado e resiliente.

Essas e outras práticas poderão ser observadas na Vitrine Tecnológica no estande da Emater-RO, na 12ª Rondônia Rural Show Internacional, que acontecerá de 26 a 31 de maio, em Ji-Paraná.

**Fonte:** Secom - Governo de Rondônia

Notícias RO