

## PRODUTORES E A ATIVIDADE ECONÔMICA

**Rubem S. de Oliveira Jr. Jamil Constantin** ambos da (Universidade Estadual de Maringá) e **Miriam Hiroko Inoue** (Universidade do Estado de Mato Grosso), são os editores do livro:

“**Biologia e Manejo de Plantas Daninhas**”, da **omnipax editora**, com a participação de vários colaboradores, professores ou pesquisadores, de diferentes Universidades ou da EMBRAPA, todos com doutorado.



A obra de 362 páginas é destinada aos acadêmicos de graduação em Agronomia e dos diversos programas de pós-graduação relacionados à Agronomia.

No entanto, entendo ser de suma importância para o **produtor rural** ler o material didático disponível no meu site clicando no link abaixo:

[http://www.outorga.com.br/pdf/Livro\\_Biologia\\_Manejo\\_plantas\\_daninhas.pdf](http://www.outorga.com.br/pdf/Livro_Biologia_Manejo_plantas_daninhas.pdf)

Ao adquirir conhecimento dos principais aspectos da área da **Ciência e Manejo das Plantas Daninhas**, com o objetivo de **minimizar os custos de produção de espécies de interesse econômico**, por exemplo, soja, pastagens, etc., com certeza o produtor poderá obter como resultado, um significativo incremento no **lucro do seu negócio**, advindo do conhecimento das **técnicas de combate as plantas daninhas**.

## **Síntese do livro:**

**1. Conceitos básicos** ligados à multiplicação, ao estabelecimento, à classificação e às principais características das plantas daninhas, e os efeitos destas sobre as **espécies de interesse econômico**.

**2. Principais métodos** de manejo e também estratégias alternativas relacionadas ao controle biológico e à **alelopatia**. (- *Dano provocado por uma planta em outro organismo, causado pela liberação no meio ambiente de metabólitos secundários tóxicos- Dic. Houaiss*)

**3. Conceitos básicos** relacionados ao controle químico das plantas daninhas e as principais formas de classificação dos herbicidas, com ênfase nos mecanismos de ação.

**4. Herbicidas** - como são absorvidos, translocados e como controlam as plantas daninhas de forma seletiva.

**5. Desenvolvimento e diagnóstico** da resistência de plantas daninhas aos herbicidas e ao destino destas moléculas no solo e no ambiente.

**6. A atualidade do tema relacionado ao cultivo de espécies resistentes ao glyphosate**, e as misturas de herbicidas contendo glyphosate.

“O livro foi dedicado ao Prof. Dr. José Francisco da Silva, Prof. aposentado do Departamento de Fitotecnia da Universidade Federal de Viçosa em reconhecimento ao seu pioneirismo na área da Ciência das Plantas Daninhas no Brasil e ao treinamento de um incontável número de ex-alunos e orientandos os quais hoje estão espalhado pelo Brasil como uma continuação viva do seu trabalho”.

**Luiz Antonio Batista da Rocha**

Engº. Civil – Engº. Segurança

Consultor em Recursos Hídricos - Auditor Ambiental

[www.outorga.com.br](http://www.outorga.com.br)    [rocha@outorga.com.br](mailto:rocha@outorga.com.br)