



## **AGRICULTURA NO BRASIL DO SÉCULO XXI**

Evaristo Eduardo de Miranda

Editora Metalivros

2013

296 páginas

ISBN 9788585371999

As áreas urbanas imaginam a agricultura brasileira como algo distante. Geograficamente, ela ocorreria lá pelo interior do Brasil, no mundo rural, afastada das cidades. Essa visão mítica precisa ser superada. A distinção entre cidade e campo atenuou-se, e muito. Cidadãos vivem no campo. Agricultores moram em cidades e trabalham na roça. O campo está industrializado. Pequenos produtores, conectados às redes de informação, utilizam tecnologias de ponta, num grande esforço de profissionalização.

Este livro mostra como a agricultura está presente no cotidiano das cidades, desde os pneus dos automóveis abastecidos com etanol, até o papel dos livros e impressoras, passando pela roupa, pelos medicamentos e pelo alimento consumido. Bom, variado e barato.

Apresentar a totalidade da agricultura brasileira exigiria uma enciclopédia. Este livro abdicou do total pelo global. Construído em bases técnicas, Após uma introdução sobre principais características atuais da agricultura brasileira, o livro apresenta o conjunto da produção de alimentos (grãos, tubérculos, frutas, hortaliças, amêndoas, palmitos etc.) ilustrado com fotografias excepcionais e diversas imagens de satélite. Num segundo bloco ele traz um panorama da produção de energia pela agricultura brasileira: combustíveis sólidos (lenha e carvão vegetal), líquidos (etanol e biodiesel), gasosos (biogás) e a cogeração de energia elétrica. recobrando aspectos essenciais e inéditos em muitos de seus enfoques, ele oferece uma visão global da agricultura brasileira.

A obra destina-se prioritariamente ao público não familiarizado com o mundo rural e sua dinâmica recente. Ele evita terminologias técnicas e científicas. Quando elas têm a qualidade de resumir conceitos e processos, seu emprego é acompanhado de explicações.

Para compreender a agricultura brasileira, não basta apresentar números sobre recordes de produção, sempre crescentes. Mais do que o *quanto*, é essencial entender-se *como* se produz no Brasil. É necessário compreender a enorme evolução da tecnologia agrícola nacional, graças à inovação e ao empreendedorismo dos agricultores e de suas organizações. E como, também, tudo isso se insere em processos históricos e em raízes culturais próprias do Brasil.

A importância da agricultura brasileira não está apenas em produzir alimentos, energia, fibras e diversos produtos diferenciados, com muita qualidade, a preços reduzidos e de forma competitiva. Além de gerar divisas e manter equilibrada a balança de pagamentos do país, ela é o berço de verdadeiros tesouros culturais, marcas da identidade profunda do povo brasileiro. Culinária, artesanato, estilos e tradições musicais, festas religiosas, romarias, turismo rural, hábitos alimentares, festas de peão de boiadeiro e feiras agropecuárias estão entre os doces frutos do trabalho de homens e mulheres, indicados ao longo do livro.

Não leia este livro. Visite-o. Como quem visita um sítio de um amigo, a fazenda da família, a chácara de um avô. Vá em frente. No ritmo de quem anda a pé ou a cavalo. Não se assuste com os números e a diversidade dos assuntos. Na porteira há uma mensagem de boas-vindas. Fique tranquilo. O arco da entrada tem uma placa de madeira gravada com o nome desse pedaço de chão, trabalhado e abençoado: Brasil.

# AGRICULTURA NO BRASIL DO SÉCULO XXI

## SUMÁRIO

### **APRESENTAÇÃO, 15**

### **A DIVERSIDADE AGRÍCOLA NO BRASIL DO TERCEIRO MILÊNIO, 19**

### **NOTA DO AUTOR, 23**

### **AGRICULTURAS DO BRASIL, 29**

Pequenos Agricultores e Grandes Produtores, 30  
Dinamismo da Agricultura, 36  
Biodiversidade e Produção Agrícola, 40  
Concentração da Produção, 42  
Renda e Tecnologia, 47  
Sustentabilidade e Inovação, 51  
Preservação Florestal, 53  
Potência Agrícola e Ambiental, 58

### **ALIMENTOS, 63**

Grãos, 63  
Açúcar, 92  
Tubérculos, 98  
Hortaliças, 108  
Frutas, 120  
Laranjas e Cítrus, 136  
Castanhas, Amêndoas, Amendoim e Nozes, 140  
Palmeiras, Palmitos, Frutos e Óleos, 146  
Carnes, Leite, Ovos e Mel, 153  
Aquicultura, 180

### **AGROENERGIA, 184**

Cana-de-Açúcar, 185  
Biodiesel, 197  
Florestas Energéticas, 203  
Resíduos Agrícolas, 209  
Na Agricultura, A Energia do Século XXI, 213

### **FIBRAS, 214**

Fibra de Celulose Florestal, 216  
Algodão, 217  
Palmeiras, 219  
Sisal, 224  
Juta e Malva, 226  
Vime, 227  
Rami, 228  
Capim-Dourado, 229  
Lã, 231  
Seda, 231  
A Fibra da Agricultura, 232

### **PRODUTOS ESPECIAIS E DIFERENCIADOS, 235**

Plantas Medicinais,  
Condimentares e Aromáticas, 236  
Flores, 242  
Uvas e Vinhos de Qualidade, 247  
Cachaça, 250  
Madeiras, 254  
Tabaco, 258  
Borracha, 260  
Produtos Orgânicos, 262  
Produtos Não Transgênicos, 265  
Essas Plantas Estimulantes, 266

### **LISTA DAS ESPÉCIES VEGETAIS CULTIVADAS OU EXPLORADAS CITADAS, 278**

### **REFERÊNCIAS, 284**

### **AGRADECIMENTOS, 292**

### **BIOGRAFIA DO AUTOR, 295**

### **CRÉDITOS FOTOGRÁFICOS, 295**