

## Apresentação

**AgraFNP** é uma empresa de consultoria técnica e econômica voltada para o setor de agronegócios. Líder em análises para o setor agropecuário brasileiro, a **AgraFNP** faz parte do braço de energia e commodities do **Grupo Informa plc**.

A **AgraFNP** com base no Brasil edita os dois mais tradicionais anuários dos setores agrícola e pecuário. Lançado em 1994, o **ANUALPEC** está na sua 17ª edição e é considerado a maior fonte de informações sobre preços, custos e estatísticas da pecuária brasileira. Para atender ao setor agroindustrial, em 1996 foi lançado o **AGRIANUAL**, com o objetivo de prover informações para planejamento e gestão para todas as atividades agrícolas do Brasil. O **AGRIANUAL**, hoje na sua 15ª edição, é uma referência no setor.

Baseado nessa vivência em publicações, a **AgraFNP** lança, a partir desse ano, um novo anuário que visa atender ao crescente mercado de energia renovável. O **Renergy FNP - Anuário de Energias Renováveis** é um instrumento único de referência para o planejamento econômico de todas as áreas ligadas direta e indiretamente ao setor de energias renováveis no Brasil.

O **Renergy FNP - Anuário de Energias Renováveis 2010** contém dados estatísticos referentes às matérias primas das diversas fontes de energia renovável, custos industriais de produção, dados comparativos entre as diversas fontes energéticas em termos econômicos e ambientais, entre muitas outras informações organizadas e disponibilizadas em uma única fonte de consulta.

Cordialmente,

### Maurício Mendes

Presidente AgraFNP  
CEO AgraFNP

### José Vicente Ferraz

Diretor Técnico AgraFNP  
Technical Director AgraFNP

# AgraFNP

an Informa Business

## Presentation

**AgraFNP** is a technical and economic consultancy focused on the agribusiness sector. A leader in analysis of the Brazilian farming sector, **AgraFNP** is part of the energy and commodities branch of the **Informa Group plc**.

**AgraFNP**, based in Brazil, publishes the two best-known yearbooks in the agricultural and livestock farming sectors. Launched in 1994, **ANUALPEC** is in its 17<sup>th</sup> edition, and is considered the biggest source of information on prices, costs, and statistics for Brazilian livestock farming. To serve the agro-industrial sector, in 1996 **AGRIANUAL** was launched, to provide information for planning and management for all Brazil's agricultural activities. **AGRIANUAL**, now in its 15<sup>th</sup> edition, is a reference in the sector.

Bases on this experience in publications, **AgraFNP** this year launches a new yearbook to serve the growing renewable energy market. **Renergy FNP – Renewable Energy Yearbook** is a unique reference for economic planning for all the areas linked directly and indirectly to the renewable energies sector in Brazil.

**Renergy FNP - Renewable Energy Yearbook 2010** – contains statistical data on the raw materials for varied sources of renewable energy, industrial production costs, comparative data among the various energy sources in economic and environmental terms, and much more information, organized and made available in one single source.

Best regards,

*"O mercado de Energia Renovável precisava de uma publicação como essa, que consolidasse as informações do setor"*  
Prof. José Goldemberg

# RENEWABLE ENERGY YEARBOOK

Renewable Energy Yearbook



Português | Inglês



## **A mais completa fonte de informações sobre energias renováveis no Brasil. Em português/inglês.**

### **Capítulo 1 – Matriz Energética**

Informações sobre as principais fontes de energia (renováveis ou não) utilizadas no Brasil, destacando-se a evolução da matriz energética nacional com dados específicos das cadeias produtivas.

### **Capítulo 2 – Preços das Energias**

Um guia de consulta rápida dos preços das principais fontes energéticas utilizadas no Brasil. Séries históricas mensais do petróleo, etanol anidro, etanol hidratado, gasolina, diesel, carvão vegetal, lenha e energia elétrica, com dados dos principais estados brasileiros, mercados futuro e internacional.

### **Capítulo 3 – Etanol**

Pela importância que o etanol tem no Brasil e no mundo como excelente alternativa ao petróleo, esse capítulo apresenta um panorama completo do mercado. Dados de produção a partir das principais matérias-primas hoje utilizadas (cana-de-açúcar e milho), oferta, demanda, área de plantio, produtividade, rendimento, capacidade produtiva, mix de produção, além de exportação e importação. Séries históricas, mensais e anuais, com dados dos últimos cinco anos.

### **Capítulo 4 – Biodiesel**

Produção brasileira a partir de diversas matérias-primas (óleo de soja, sebo bovino, mamona e dendê). Oferta, demanda, área, produtividade, rendimento, capacidade produtiva, exportação, importação e preços das matérias-primas. Séries históricas, mensais e anuais, com dados dos últimos cinco anos.

### **Capítulo 5 – Biogás, Carvão Vegetal, Madeira e Outras Biomassas**

Produção, oferta, demanda, entre outras informações sobre fontes de bioenergia que vêm aumentando sua participação na matriz energética brasileira.

### **Capítulo 6 – Outras Energias Renováveis**

Energias hídrica, eólica e solar, entre outras.

### **Capítulo 7 – Custos**

Principais custos referentes à elaboração do etanol e biodiesel. Custos de produção das principais matérias-primas, além dos custos industriais e de logística.

### **Capítulo 8 – Diretório**

Uma completa listagem de usinas de etanol e biodiesel, hidroelétricas, parques eólicos, termoelétricas, entre outras, contendo localização, capacidade produtiva etc.

## **The most complete source of information on renewable energy in Brazil. Available in Portuguese and English.**

### **Chapter 1 – Energy Matrix**

Information on the main energy sources (renewable or not) used in Brazil, highlighting the evolution of the national energy matrix with specific data on the productive chains.

### **Chapter 2 – Energy Prices**

Monthly historical series on petroleum, anhydrous ethanol, hydrated ethanol, gasoline, diesel, vegetable coal, wood and electric energy, with data from the main Brazilian states, futures market and international markets.

### **Chapter 3 – Ethanol**

Production data from the main raw materials used today (sugarcane and corn), supply, demand, planting area, productivity, productive capacity yield, production mix, in addition to exports and imports.

### **Chapter 4 – Biodiesel**

Brazilian production from the different raw materials. Supply, demand, area, productivity, yield, productive capacity, exports, imports and price of raw materials.

### **Chapter 5 – Biogas, Vegetable Coal, Wood and other Biomasses**

Production, supply, demand, among other information on bioenergy sources which have increased their participation in the Brazilian energy matrix.

### **Chapter 6 – Other Renewable Energy Sources**

Hydro, eolic and solar energy sources, among others.

### **Chapter 7 – Costs**

Main costs related to the preparation of ethanol and biodiesel. Costs of production of the main raw materials in addition to industrial and logistical costs.

### **Chapter 8 – Directory**

A complete list of ethanol and biodiesel plants, hydroelectric plants, eolic complexes, thermo-electric plants, among others, with location, productive capacity, etc.

## **Consulte-nos!!!**

Fone: (11) 4504.1414  
Fax: (11) 4504.1411

Rua Bela Cintra, 967 - 11º andar  
Consolação - 01415-000

**AnraFNP**