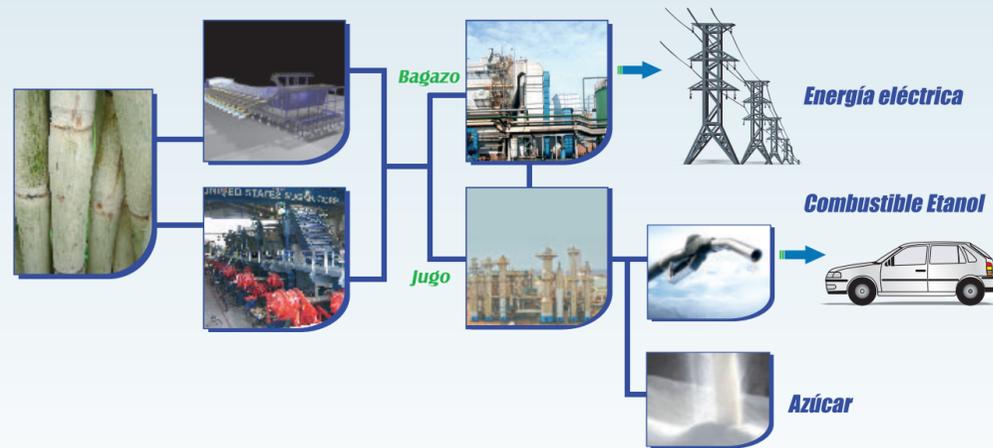


# Plantas en régimen "Llave-en-Manos"

La Dedini suministra plantas "Green Field" bajo sistema en régimen "Llave-en-Manos" con máximo aprovechamiento energético de la materia-prima y máxima producción de energía limpia y renovable.

## La Dedini suministra:

- Fábricas de Azúcar y Etanol
- Plantas de Etanol
- Fábricas de Azúcar
- Refinerías de Azúcar (Amorfo/Granulado)



La Dedini  
es la **mayor** proveedora del Brasil y  
una de las mayores del mundo, de  
fábricas para producción de  
**Azúcar.**

**DEDINI**



Plantas de Azúcar

Piracicaba - SP - Rod. Rio Claro/Piracicaba, Km 26,3  
Bairro Cruz Caiada - CEP: 13412-900  
Telefone: (19) 3403-5470 Fax: (19) 3403-3439  
e-mail: equipamentos.aa@dedini.com.br

Sertãozinho - SP - Rod. Armando de Salles, Km 339  
CEP: 14160-000 - Telefone: (16) 3946-7100  
Fax: (16) 3946-7286  
e-mail: dedini.sertaozinho@dedini.com.br

Maceió - AL - Av. Fernandes Lima, 4789 - Bloco 1  
CEP: 57057-000 - Telefone/Fax: (82) 3338-1800  
e-mail: dedini.maceio@dedini.com.br

Jaboatão dos Guararapes - PE - BR 232, Km 13,14  
CEP: 54220-520 Telefone: (81) 3452-2099  
Fax: (81) 3452-2324  
e-mail: dedini.nordeste@dedini.com.br

**DEDINI**

Azúcar & Etanol

[www.dedini.com.br](http://www.dedini.com.br)

## Dedini

La Dedini es una empresa de capital 100% nacional que actúa en el sector de bienes de capital bajo encomienda desde 1920.

Con tecnología propia y de empresas de renombre internacional, la Dedini opera con excelentes niveles de calidad en soluciones de ingeniería y en el suministro de plantas completas "Llave-en-Manos", en diversos sectores de mercado.

### Instalaciones Industriales

El Parque Fabril de la Dedini es compuesto por 6 unidades industriales, localizadas en 4 puntos estratégicos del territorio nacional.



La Dedini está presente en 4 puntos estratégicos del territorio nacional



### Sectores de Mercado

- Azúcar y Etanol
- Alimentos, Jugos y Bebidas
- Biodiesel
- Celulosa & Papel
- Cervecería
- Cemento
- Energía & Cogeneración
- Fertilizantes
- Hidroeléctricas
- Minería & Metalurgia
- Aceites, Gas & Petroquímica
- Química
- Siderurgia
- Tratamiento de Efluentes

### Productos & Servicios

- Contratos "Llave-en-Manos"
- Montaje Industrial
- Piezas Fundidas
- Tapas Industriales
- Automatización Industrial



### Soluciones de ingeniería para todos los tipos de azúcar

- VHP
- Amorfo
- Refinado
- Líquido



### Tratamiento del jugo

- Calentadores
- Evaporadores
- Decantadores
- Coladores / Tamiz
- Regeneradores
- Sulfatadoras



### Fabricación de Azúcar

- Calentadores de Jugo
- Clarificadores
- Coladores Rotativos al Vacío
- Evaporadores (Robert/Falling Film)
- Condensadores
- Sementeras
- Cocedores a Vacío - Bath
- Cocedores a Vacuo - Continuo
- Cristalizadores
- Centrifugas de Azúcar (Continua/Automática)
- Secadores de Azúcar (Vertical/Horizontal)
- Transportadores de Azúcar



### Dedini Refinado Directo

Esta nueva tecnología permite la obtención de azúcar en el padrón de refinado, directamente a partir del jugo de caña con menor inversión, reducción del costo de producción y de manutención, menores pérdidas, menor consumo de energía y con garantía de la calidad.

### Ventajas del nuevo proceso DRD

Permite la obtención de azúcar de color hasta 45 ICUMSA, con una única cristalización y por tanto:

- Menor consumo energético;
- Menor necesidad de agua de enfriamiento;
- Menor necesidad de mano-de-obra;
- Instalaciones más compactas y en una única planta, eliminando la inversión en la refinería;
- Elimina la necesidad de manipulación del azúcar cristal/VHP ya acondicionado/en existencia, reduciendo pérdidas en el proceso y en el manejo del azúcar;
- Sistema adecuado a la realidad del mercado, con equipos modernos y de tecnología dominada, eliminando la necesidad de componentes importados;
- Tratase de una solución integrada, y no solamente equipos que operan sin sinergia;
- En otra aplicación, el proceso DRD puede ser utilizado para garantizar la producción de una determinada calidad de azúcar a lo largo de toda la cosecha, cuando no se objetiva el padrón refinado, (por ejemplo, cristal tipo I), eliminando o reduciendo la influencia de lluvias, calidad de la materia-prima, paradas imprevistas, etc.



Azúcar Refinado  
sin  
Refinería