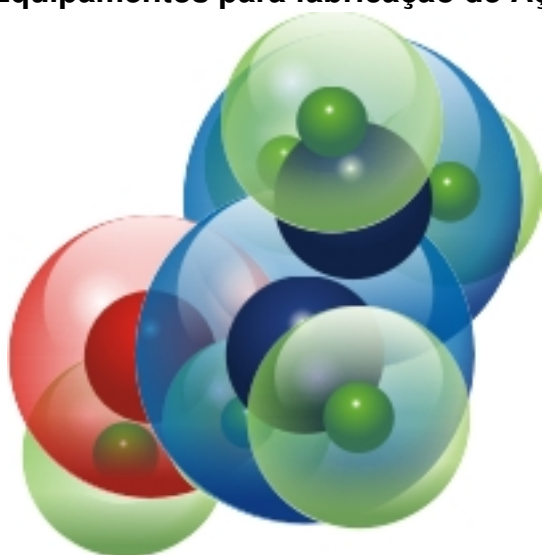


### Equipamentos para fabricação de Açúcar e Etanol



A Dedini S/A Indústrias de Base, atua no mercado de açúcar e etanol com know-how em tecnologia de alta eficiência, com fabricação própria e sistemas integrados, fornece equipamentos individuais ou em regime chave em mãos, desde a recepção, preparo, extração e tratamento do caldo até a produção de açúcar e etanol.

Contando com sua própria Engenharia de Desenvolvimento, disponibiliza ao mercado novas tecnologias para uma usina sustentável USD (Usina Sustentável Dedini), para plantas greenfield ou existentes, com a inclusão ou substituições de equipamentos existentes visando alterar as condições operacionais atuais, visando adequação da capacidade instalada e/ou redução das emissões de efluentes ao meio ambiente.

### Produtos

#### **Laboratório de Pagamento de Cana:**

Tomador de Amostra horizontal/oblíquo; Hillo; Tombadores laterais; Desintegrador; Prensa Hidráulica.

#### **Recepção da cana:**

Mesa Alimentadora; Limpeza á Seco ou Úmida; Esteira de Cana

#### **Preparo:**

Nivelador; Picador de Cana; Esteira de Borracha; Desfibrador Maxxcell/Pesado/COP 8.

#### **Extração do Caldo:**

Moendas; Difusor Modular (sem Corrente); Acionamento de Moendas; Peneiras Rotativa/Vibratória/Fixa

### **Tratamento do Caldo:**

Sistema de Sulfitação; Regenerador/Aquecedor de Caldo; Decantador Rápido/Convencional; Filtro a vácuo

### **Produção de Açúcar:**

Cozedor a Vácuo; Fermentação contínuo/batelada; Cristalizador horizontal/vertical; Sementeira; Elevador

### **Produção de Etanol:**

Pré Fermentação; Fermentação contínuo/batelada; Destilaria sob vácuo/sob pressão; Desidratadora

### **Tratamento da vinhaça e águas residuárias:**

Através de biodigestão aeróbia/anaeróbia; concentração através de evaporadores de circulação forçada

```
{yoogallery src=[/images/stories/ae/] width=[130] height=[86] style=[slideshow] effect=[fade]
spotlight=[1] prefix=[thumb100_] thumb_cache_dir=[thumbs] thumb_cache_time=[1440]
load_lightbox=[1] rel=[lightbox[mygallery]] load_lightbox=[1] resize=[1] order=[asc] count=[10]}
```