

INDUSTRIAL



[www.calnil.ind.br](http://www.calnil.ind.br)





A Calnil Indústria e Comércio Ltda foi fundada em abril de 1999.

No início de suas atividades, a empresa fabricava pequenos silos, tubulações e componentes com chaparias e vigamento.

Posteriormente, instalou duas pontes rolantes e adquiriu equipamentos para usinagem como torno horizontal e vertical, plaina de mesa, mandrilhadora, limadora, radial e alguns tornos para serviços leves e pesados.

A empresa se consolidou no mercado pela fabricação e comercialização de produtos de alta qualidade a preços competitivos, aliadas com o profissionalismo e a integridade na relação com seus clientes, fornecedores e funcionários.

Atualmente a Calnil tem forte atuação nos segmentos de açúcar e álcool, mineração, cimento, papel e celulose, estando em processo de adequação para certificação pelas Normas ISO 9000.

## MISSÃO

Produzir com excelência nossos produtos, buscando a total satisfação de nossos clientes, de modo a nos posicionar como referência no mercado nacional.

## VALORES

Determinação, dedicação, pontualidade, integridade, segurança e satisfação do cliente.  
Respeito ao bem estar social e ao meio ambiente.

## VISÃO

Ser reconhecida nacionalmente no desenvolvimento, produção e comercialização de seus produtos e serviços.

## PRINCIPAIS PRODUTOS

- \* Fabricas de açúcar;
- \* Sistema de recepção de cana;
- \* Sistema de tratamento de caldo;
- \* Sistema de fermentação;
- \* Sistema de movimentação de cana/bagaço;
- \* Reservatórios de etanol;
- \* Evaporadores;
- \* Cozedores de açúcar;
- \* Aquecedores de caldo;
- \* Decantadores de caldo;

## ÁREA DE ATUAÇÃO

• Desenvolvimento de projetos de equipamentos e peças para diversos setores.



Sucoalcooleira

Papel e Celulose

Mineração

Indústrias de Base

Indústrias de Cimento e Cal



## CAPACIDADE FABRIL

CAPACIDADE MÁXIMA  
DE ELEVAÇÃO DE CARGA:  
25 TONELADAS

1 Ponte rolante - 15 toneladas  
3 Pontes rolantes - 10 toneladas cada  
1 Ponte rolante - 5 toneladas  
2 Guinchos tipo canarinho - 3 toneladas cada  
Vários braços giratórios com talha elétrica - 1 tonelada cada

### MAQUINÁRIO

Serra Mecânica FRANHO  
Talhas Elétricas Cap. 3,0 – 5,0 e 10,0 Toneladas  
Fotocélula MCP 1.500  
Plaina de Mesa com Cabeçote Fresador 3.000 X 1.000 X 1.000mm  
Torno Horizontal TACCHI HD 1450 Ø 1500 X 8.000mm  
Torno Horizontal MCD V Ø 1.000 X 6.000mm  
Torno Horizontal TORMAX 35 B Ø 800 X 3.000mm  
Torno Horizontal ND 650 Ø 650 X 2.200mm  
Torno PROMECA I S 750 Ø 750 X 2.000mm  
Torno Horizontal TORMAX 30 A Ø 520 X 1.500mm  
Torno Vertical NYLES Ø 1.400 X 900mm  
Plaina Limadora 650mm  
Furadeira de Coluna Cap. 2”  
CONE MORSE 4  
Furadeira de Base Magnética Cap. 1.1/2”  
Calandra para Chapa Até 1.1/2”  
Plasma para corte de inox até 3/4”





### FABRICA DE AÇÚCAR

OFERECEMOS A FÁBRICA EM REGIME TURN-KEY, A QUAL É COMPOSTA PELOS EQUIPAMENTOS LISTADOS ABAIXO:

- Cozedor a Vácuo (Contínuo & Batelada);
- Cristalizador (Vertical & Horizontal);
- Condensador (Barométrico & Multijato);
- Magmeira;
- Sementeira;
- Secador de Açúcar;
- Elevador de Canecas;
- 

- Transportador de Correia para Açúcar;
- Transportador Vibratório;
- Trocador de Calor;
- Centrífuga (Contínua e Automática);
- Tanques de Processo;
- Acessórios em geral, tais como:
  - Bombas;
  - Válvulas;
- Separador Eletromagnético;





### SISTEMA DE FERMENTAÇÃO

---

- Cubas
- Dornas Volante
- Estruturas

### RECEPÇÃO E PREPARO DA CANA

---

- Esteiras Transportadoras
- Esteiras Intermediárias
- Guincho Hillo
- Mesa Alimentadora
- Esteirão de Cana

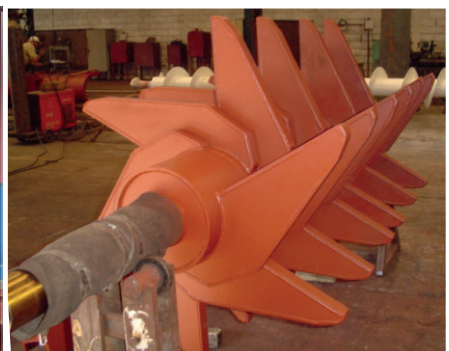






### RESERVATÓRIOS

- Reservatório para armazenamento de Etanol
- Reservatório de processo em aço Carbono
- Reservatório de processo em aço Inox
- Reservatório armazenamento de Água



### DIVERSOS

- Estruturas Metálicas
- Pipe Rack
- Barracão de Açúcar
- Barracão da Moenda





## TRATAMENTO DO CALDO

- Aquecedores
- Clarificadores / Decantador
- Evaporadores
- Sistema de Peneiramento
- Sistema de Preparo Leite de Cal
- Sistema de Sulfitação







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