

Incremento de açúcar

Condução do processo

Fermentando lucro

Manutenção de baixo custo

Gestão energia/ indústria

**17° SBA**  
Seminário Brasileiro Agroindustrial  
**Usina Lucrativa**

**STAB**  
Regional Sul

**LEMASA**<sup>®</sup>  
THE WATER POWER

Desde 1989





## Novos modelos de bombas LEMASA:

A principal razão do desenvolvimento dessa nova geração de bombas, é quebrar o mito que as Bombas de Alta Pressão são Equipamentos:

- ✓ Complexos;
- ✓ De muita manutenção;
- ✓ Difíceis de operar;
- ✓ Necessitam mão de obra especializada e cara;



## Novos modelos de bombas LEMASA:

### INSPIRAÇÃO:



A simplicidade é o último grau de sofisticação.

(Leonardo da Vinci)

[kdfrases.com](http://kdfrases.com)



## Novos modelos de bombas LEMASA Montagem Vertical



### Vantagens:

- Gravidade auxilia na centralização dos componentes (não está em balanço);
- Maior vida útil dos componentes;
- Construção compacta;



## Novos modelos de bombas LEMASA: Cabeçote SAP IV



### Vantagens:

- Simplicidade pois possui 85% menos peças (27 geração anterior x 3 da atual);
- Sistema de dobradiça para acesso as peças;
- Maior vida util dos componentes (+30%);
- Passível de up-grade.

## Novos modelos de bombas LEMASA: Sistema com Inversor de Frequencia



### Vantagens:

- Simplicidade: Operador faz “set” de pressão de trabalho e o inversor busca e mantém o equipamento trabalhando nas condições, compensando rotação quando algum desgaste;
- Economia de energia;
- Evita manutenção desnecessária

# Novos Equipamentos Easy Power:

Pressão: até 1.000 bar (01 mangueira)

Potencia: 30cv / 60cv / 75cv

Hotbox: aquecimento água até 140 graus  
(opcional)

- ✓ Aquecedores;
- ✓ Condensadores;
- ✓ Desencabelar moenda;
- ✓ Limpeza de estruturas;
- ✓ Caldeiras;
- ✓ Assepsia (agua quente);
- ✓ Superfícies em geral.



## Novos modelos de bombas LEMASA: Limpeza de moenda de rolo perfurado (dutos e furos entupidos)



## Novos modelos de bombas LEMASA: Limpeza de moenda de rolo perfurado (dutos e furos entupidos)



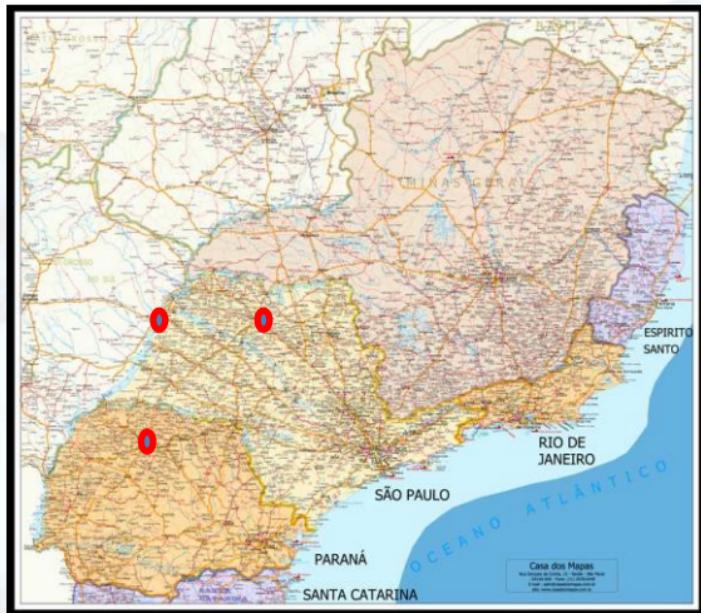
## LEMASA Soluções Financeiras (LSF):



Compre seu equipamento através da LSF:

- Pague em 13 parcelas iguais através de contrato de aluguel (opex);
- Ao fim do contrato, o equipamento passa a ser de propriedade do cliente;
- Manutenção da Bomba de Alta Pressão por conta da LEMASA durante a vigência do contrato;
- Equipamentos 100% novos e da nova geração;
- Acessórios especiais podem ser incluídos no contrato (Dual Lance, bicos especiais, etc...).

## NOVAS FILIAIS:



Em 2016 a LEMASA abriu 03 novas filiais para melhor atender o setor:

- São José do Rio Preto – SP;
- Três Lagoas – MS;
- Maringá – PR.

Nestas filiais encontrarão:

- ✓ Peças de reposição;
- ✓ Acessórios (bicos e mangueiras)
- ✓ Serviço técnico capacitado.



***Muito obrigado!!!***

*Para maiores informações:*

*Leonard Veen – 019 9 9318-2211 [leonard@lemasa.com.br](mailto:leonard@lemasa.com.br)*

*Clodiedson Freitas –019 9 9619-8161 [clode.vendas@lemasa.com.br](mailto:clode.vendas@lemasa.com.br)*

*[www.lemasa.com.br](http://www.lemasa.com.br)*