

*Passion  
for  
Progress*





BMA 

7x1

em centrífugas

**BMA-MAUSA**

**BMA**



CENTRÍFUGA  
AÇÚCAR 02

*loyalty*

*Thoroughness*  
*Strength*

*trust*

*comfort*

***Passion for Progress***

*Commitment*  
*Solidity*

*excellent  
engineering*

*dedication*

*fresh ideas*

**BMA**



PAIXÃO PELO  
PROGRESSO



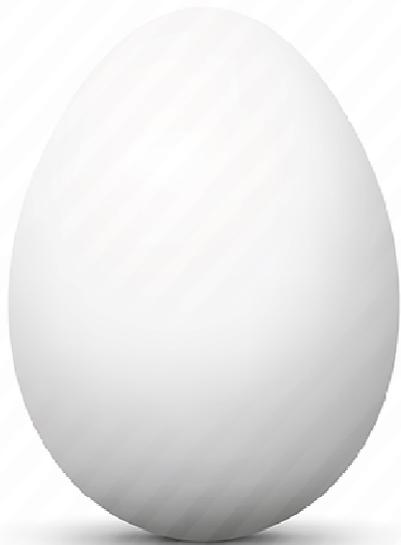


***Ajudando a  
melhorar a forma  
como se faz açúcar***

# INOVAÇÃO E TECNOLOGIA



# Cesto inspirado na natureza



**-40%**  
*de tensão*

*Vida útil do cesto  
aumentada em até*

**2,5 vezes**



**É só um furinho?**

# DIFERENCIAL BMA



*Coxim*



*Projeta usando  
elementos finitos*



*Separação de méis*

# DIFERENCIAL BMA

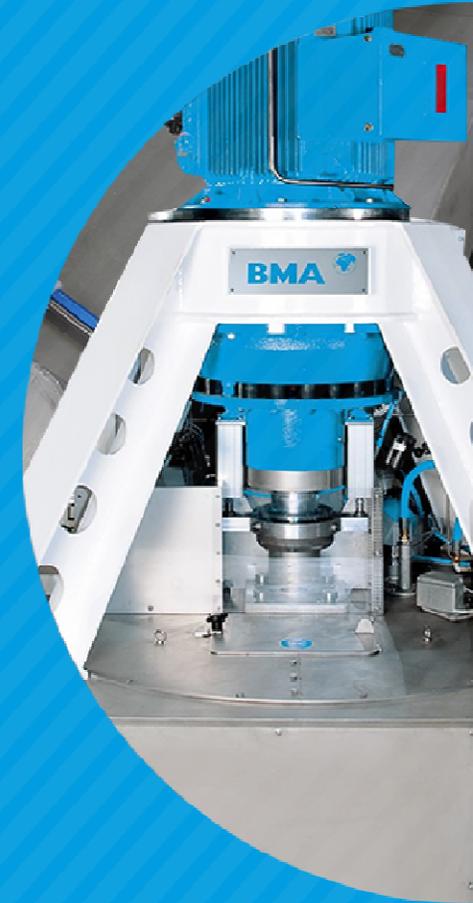


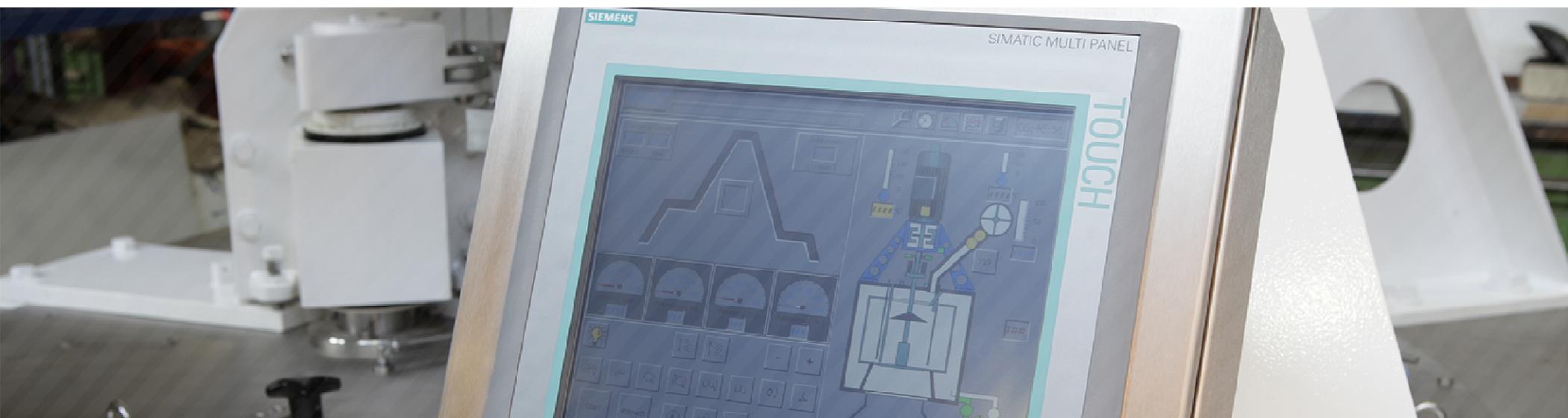
*Cesto 2 estágios na  
centrífuga contínua*



*Ergonomia*

POR QUE  
INVESTIR  
AGORA NUMA  
CENTRÍFUGA  
BMA?





# 1 OPERAÇÃO SIMPLES

Simplicidade para todos.



Controles  
touchscreen  
intuitivos

Batch counter

0.0	0.0
possible	real

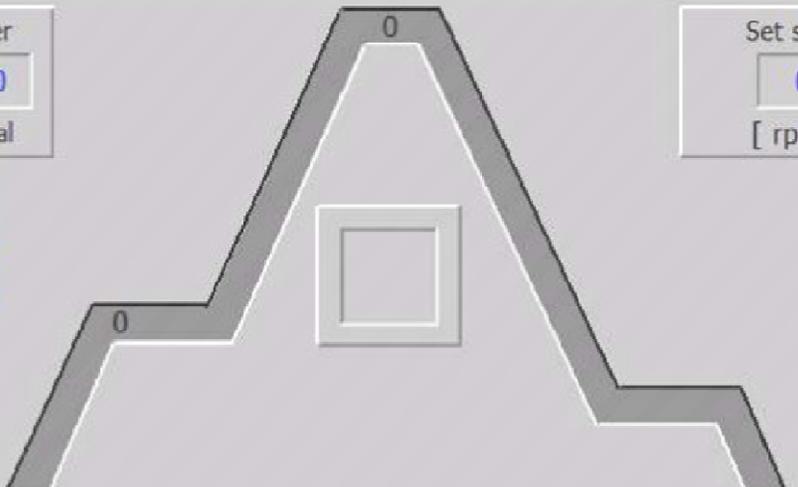
0

0

Set speed

0

[ rpm ]



50 80 100 [ % ]

40 60 80 100

charg.valve [ % ]

0

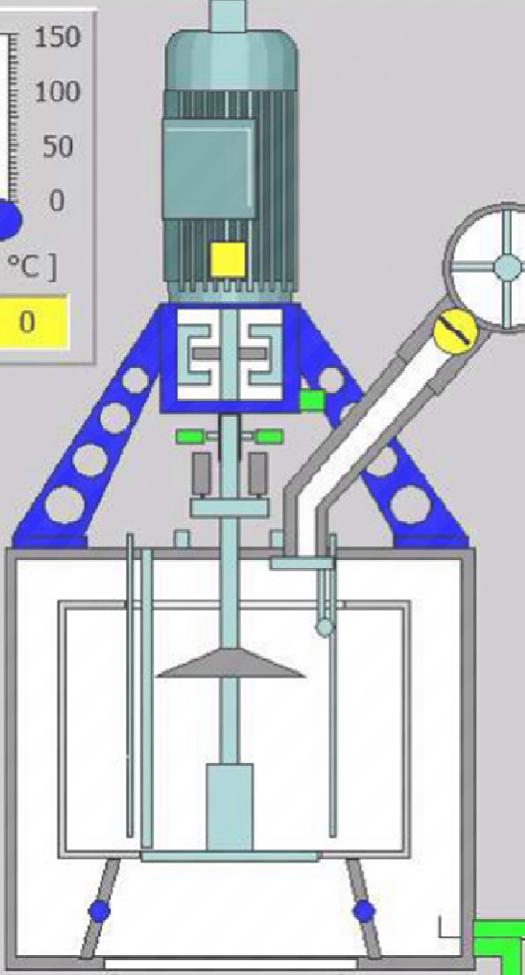
- +

Start Cancel

Controls touchscreen intuitivos

150 100 50 0 [ °C ]

0



layer measuring

switch point

set point filling

act. layer

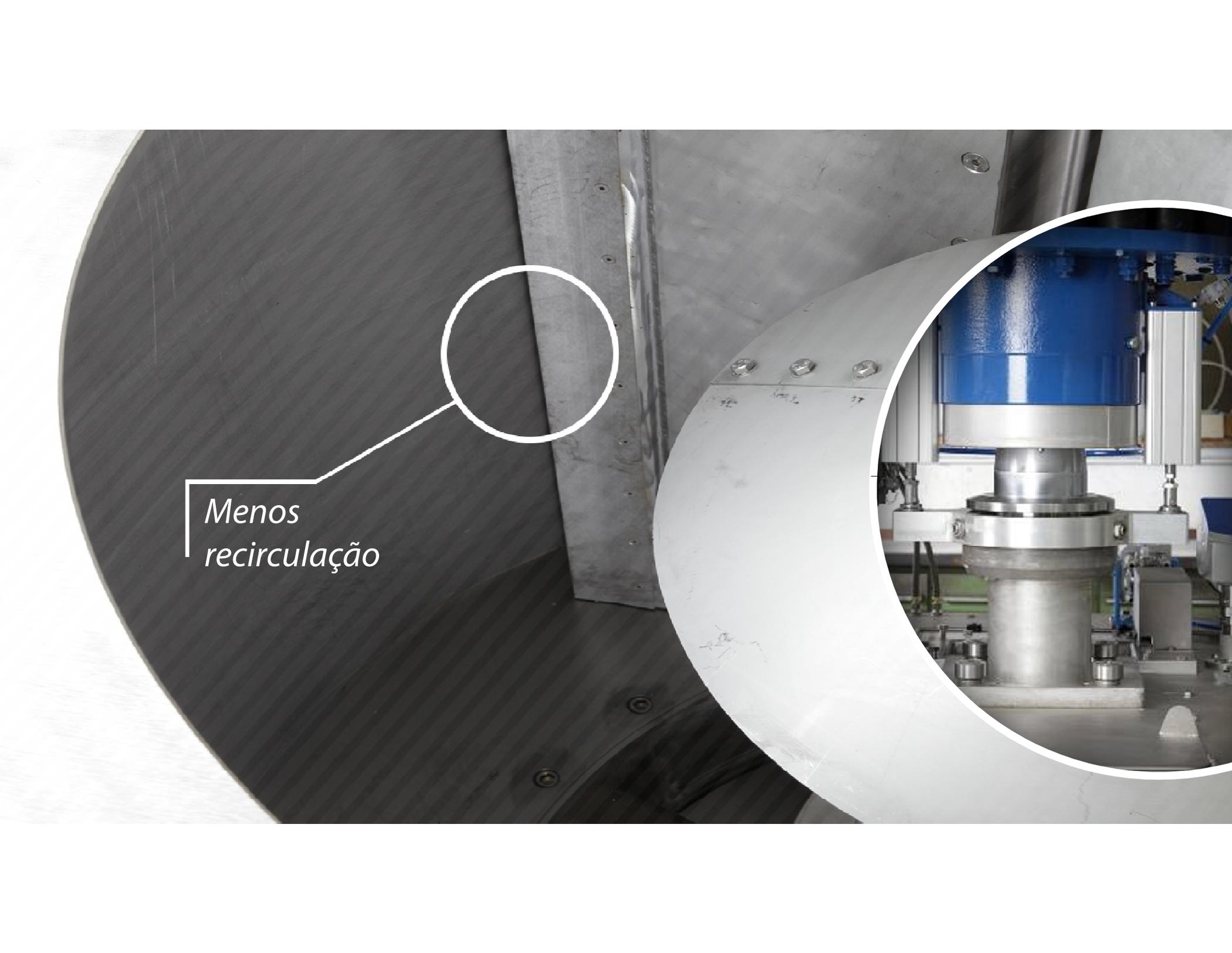
layer max.

# 2 EFICIÊNCIA

Até o último grão de açúcar.



Medidor  
eletrônico  
de camada



*Menos  
recirculação*



# ***Medidor eletrônico de camada***

*Carregamento ótimo*



# 3 MANUTENÇÃO

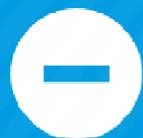
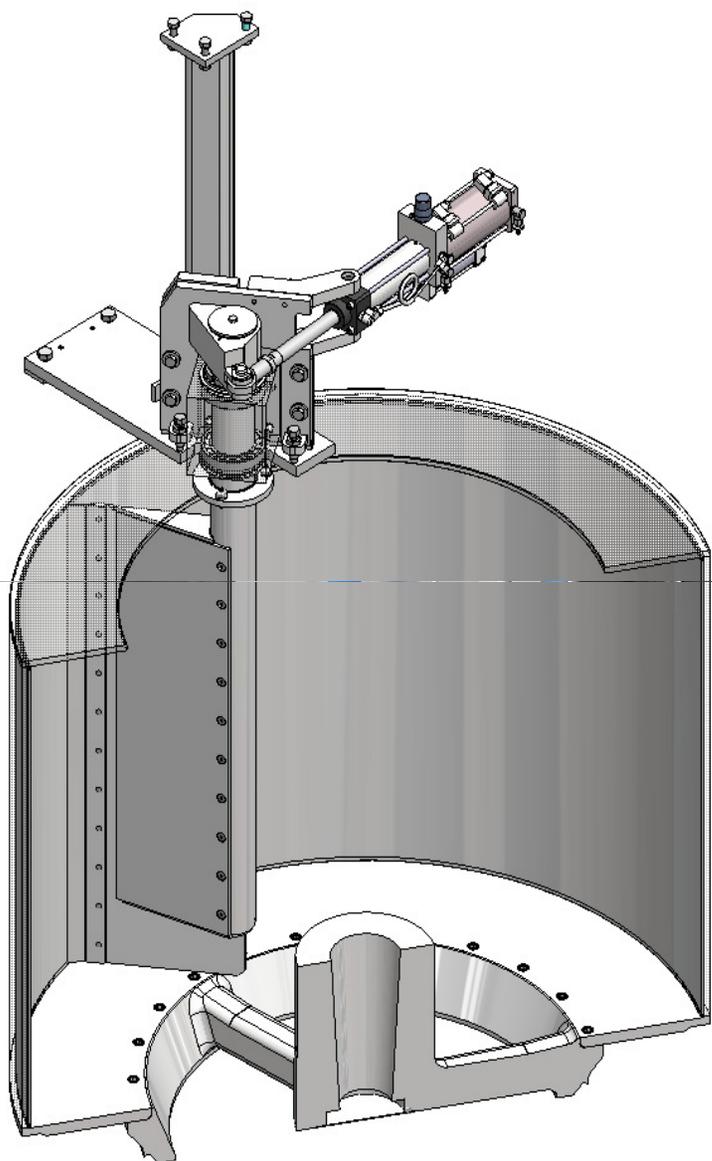
A chave de fenda não precisa fazer curva.



Manutenção amigável



40% menos componentes



40% menos  
componentes



Manutenção  
amigável

*Menos gastos  
com peças e  
manutenções*



*Acessibilidade*



# 4 ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Não fique parado.



Fábrica  
no Brasil



Comodidade  
e Logística



***Tempo,  
custo e  
segurança***

# 5 SEGURANÇA

Fique tranquilo.



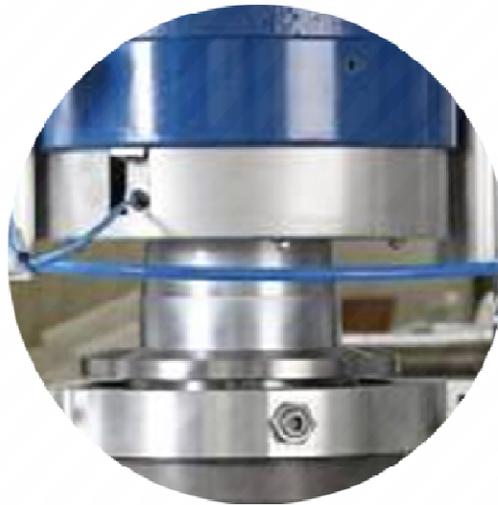
Comando  
a prova de  
falhas



Máxima  
segurança



*Sensor de  
pendulamento*



*Sensor de rotação*



*Sensor de  
vibração*



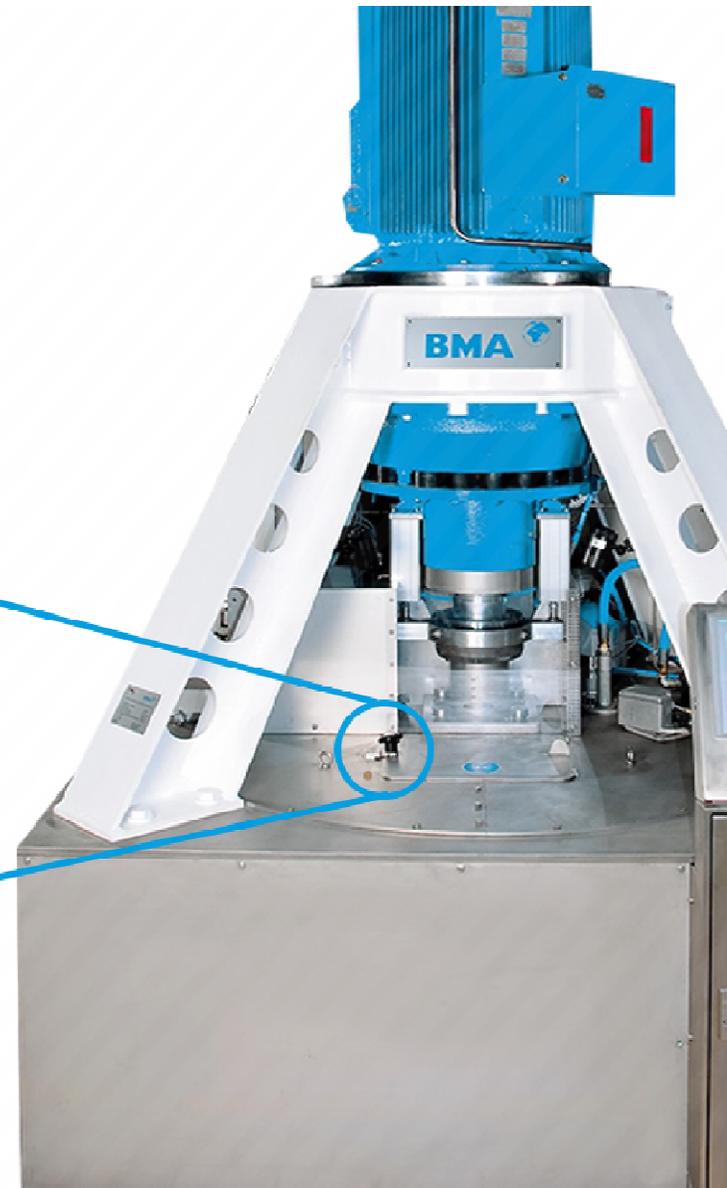
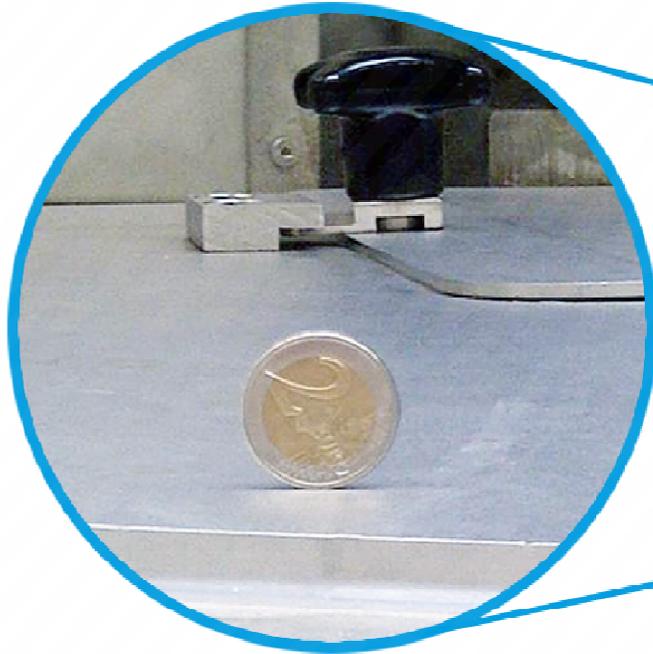
# 6 ENGENHARIA

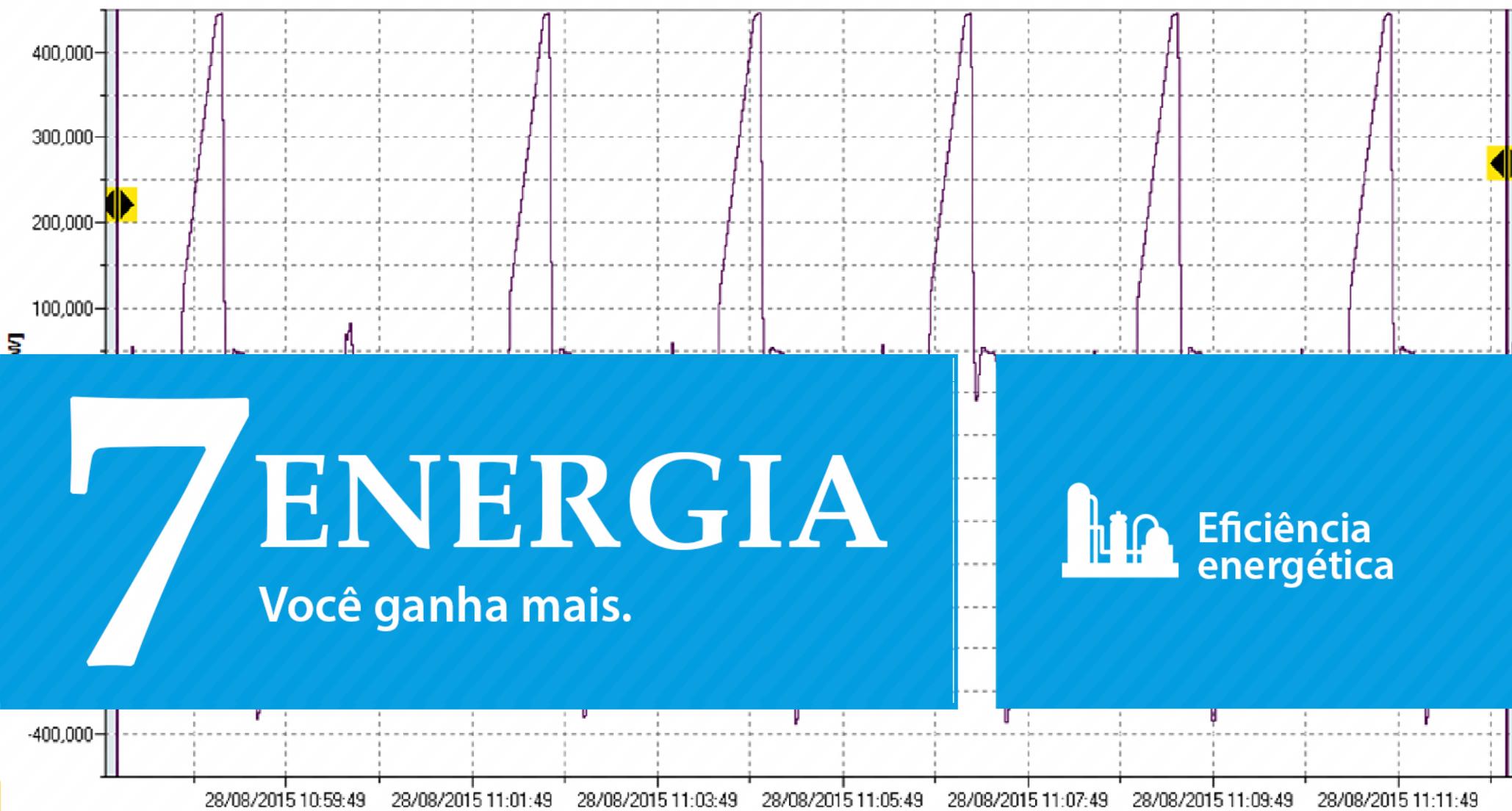
Tudo muito bem pensado.



Estabilidade  
no funcionamento

# Estabilidade



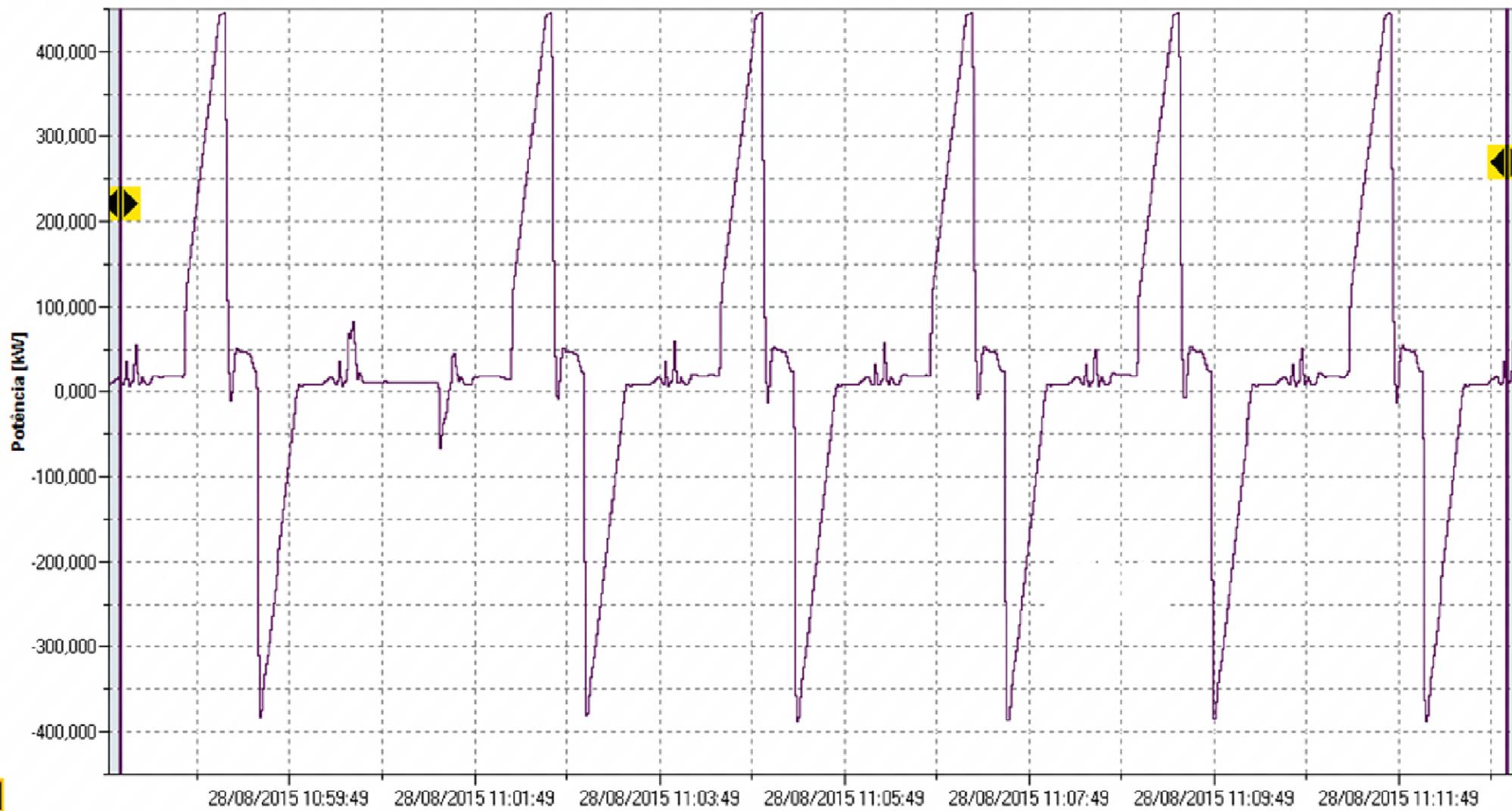


# 7 ENERGIA

Você ganha mais.



Eficiência energética



1: P Média [kW] Total

# EM RESUMO

1. *Você vai produzir mais açúcar*
2. *Vai consumir menos energia por tonelada de açúcar*
3. *Menos despesas com manutenção*
4. *Confiabilidade – a máquina não para*
5. *Operação intuitiva*
6. *Assistência técnica local*
7. *Segurança a prova de falhas*





# Vamos conversar?



[www.bma-worldwide.com](http://www.bma-worldwide.com)

+ 55 11 3097 9328    + 55 11 3032 2386  
+ 55 19 3935 6810    + 55 19 3935 6798