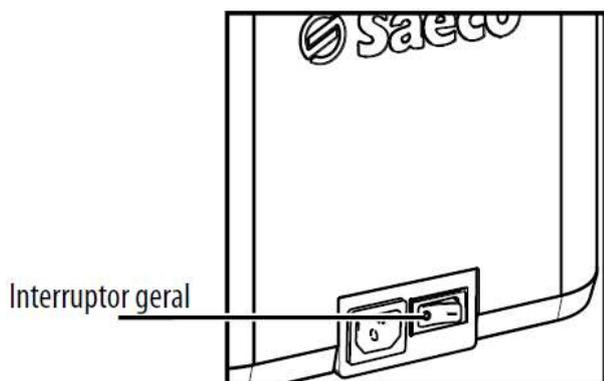
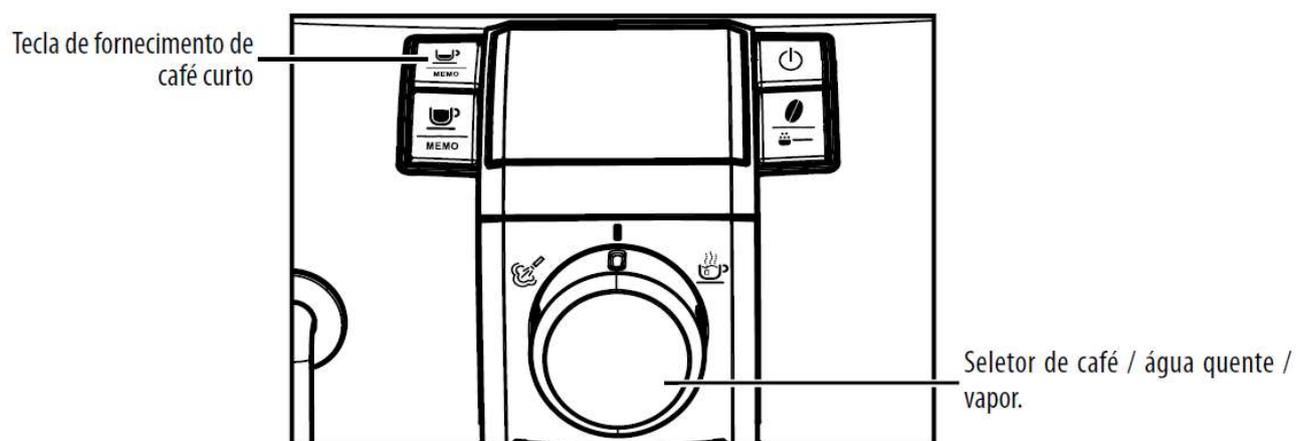


## Entra no Auto-Teste:

Desligar a máquina no “Interruptor Geral”, localizado na parte de trás.



Gira o botão seletor para posição água quente (para direita), manter pressionado a tecla “Café Curto”  “MEMO”, então ligar o “Interruptor Geral”.



Irá para tela abaixo:



Mostra a versão do software.

Precionando o botão , irá mudando de tela.

Esta tela, é para testar as teclas, funcionando da seguinte forma:





- A letra N (No) embaixo do nº1 é substituído por Y (yes) e o visor ascende na cor vermelha.



- A letra N (No) embaixo do nº2 é substituído por Y (yes) e o visor ascende na cor Amarela.



- A letra N (No) embaixo do nº3 é substituído por Y (yes) e o visor ascende na cor Verde.



- A letra N (No) embaixo do nº4 é substituído por Y (yes) e passa para o menu seguinte.

Esta tela, é para testar as Entradas, funcionando da seguinte forma:

| INPUTS     |        |
|------------|--------|
| TAPCOFFE=N | DOOR=Y |
| TAPSTEAM=N | BU-P=Y |
| TAPWATER=Y | DREG=Y |
| TAP-EER-=N |        |
| TANK-H2O=N |        |

**TAPCOFFE** – Sinal da tecla “Seletor de Café” está na posição café, nesta posição aparecerá “Y” no TAPCOFFE e deve aparecer “N” nos itens: “TAPSTEAM” e “TAPWATER”

**TAPSTEAM** – Sinal da tecla “Seletor de Café” está na posição vapor, nesta posição aparecerá “Y” no TAPSTEAM e deve aparecer “N” nos itens: “TAPCOFFE” e “TAPWATER”

**TAPWATER** – Sinal da tecla “Seletor de Café” está na posição água quente, nesta posição aparecerá “Y” no TAPWATER e deve aparecer “N” nos itens: “TAPCOFFE” e “TAPSTEAM”

**TAP-ERR** – Sinal da tecla “Seletor de Café”, “Y” está no meio das posições ou com erro.

**TANK-H2O** – Sinal do sensor de água. “Y” está acionado “N” não está.

**DOOR** – Sinal do sensor da porta.

**BU-P** – Sinal do sensor do grupo.

**DREG** – Sinal do sensor da gaveta de borras. Obs.: retirando apenas a gaveta mesmo sem abrir a porta o sensor “DOOR” também altera para “N”.

| BU PAGE |        |
|---------|--------|
| WORK=Y  | CUR= 0 |
| HOME=N  |        |

Esta tela, é para testar o funcionamento do grupo e micro fase, funcionando da seguinte forma:



- Aciona o grupo para subi-lo, quando N (No) enfrente a “WORK=N” é substituído por Y (yes) indica que o grupo subiu completamente e deve desliga automaticamente o motorredutor do grupo.



- Aciona o grupo para desce-lo, quando N (No) enfrente a "HOME=N" é substituído por Y (yes) indica que o grupo desceu completamente e deve desligar automaticamente o motorreductor do grupo.



- Não possui função.

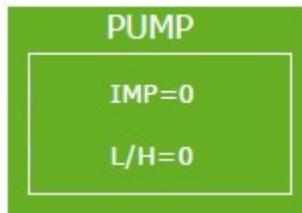


- Passa para o menu seguinte.

CUR = Corresponde ao consumo de corrente do motorreductor, esse valor deve ser: com o grupo desencaixado menos de 200mA, com o grupo encaixado menos de 300 mA. Porém pode passar aí a tela ascendera em vermelho, mas pode ser por falta de lubrificação do grupo.

Obs.: Para movimentar o grupo é necessário que o sensor da gaveta de borras e da porta estejam acionados.

Esta tela, é para testar o funcionamento da bomba e do circuito de água, funcionando da seguinte forma:



- Não possui função.



- Aciona a bomba.



- Não possui função.



- Passa para o menu seguinte.

Obs.: Para circular água é necessário que a botão "Seletor de Café" esteja na posição água quente (para direita), ou o grupo esteja na posição "WORK=Y" então circulará água pelo grupo e sairá no bico de café.

IMP – mostra o número de impulsos do contador volumétrico.

L/H= - mostra o volume de água que está sendo bombeada (em litros por hora)

Esta tela, é para testar o funcionamento do aquecimento e moinho, funcionando da seguinte forma:

| HEATER | GRINDER |
|--------|---------|
| OFF    | 0       |
| 30     | 0       |
|        | 15      |



- Não possui função.



- Aciona a resistência da caldeira. A palavra OFF (Desligado) em cima do n°30 é substituído por ON (Ligado) e a caldeira começa esquentar fazendo com que o valor 30 (que indica a temperatura da caldeira) comece subir.



- Aciona o moinho. O primeiro valor abaixo do "GRIDER" indica os pulsos do sensor do moinho.



- Passa para o menu seguinte.