

ASSUNTO: Procedimento para Calibração da Balança.

OBJETIVO: Informar métodos de manutenção.

DESTINO: Equipe de Vendas Magneti Marelli by Texa, Distribuidores e usuários.

ITENS ABORDADOS NESTE BOLETIM TÉCNICO

- **CARACTERÍSTICAS DA MÁQUINA.**
- **PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO.**

CARACTERÍSTICAS

A série Konfort 600 Evolution (figura 1), é linha de estações de serviço para a manutenção e recomposição dos sistemas de climatização dos veículos leves, utilitários, pesados e agrícolas.



Figura 1 – Konfort Série 600

PROCEDIMENTO PARA CALIBRAÇÃO DA BALANÇA**1º Passo**

Quando a máquina estiver ligada poderá ver-se o painel principal como ilustrado abaixo:



Figura 2 – Display da Máquina

2º Passo

Abaixo do Display você encontrará um painel com vários botões, somente poderá ser clicado aquele que estiver com as luzes acesas. Tecele no botão com a **SETA** para Baixo:

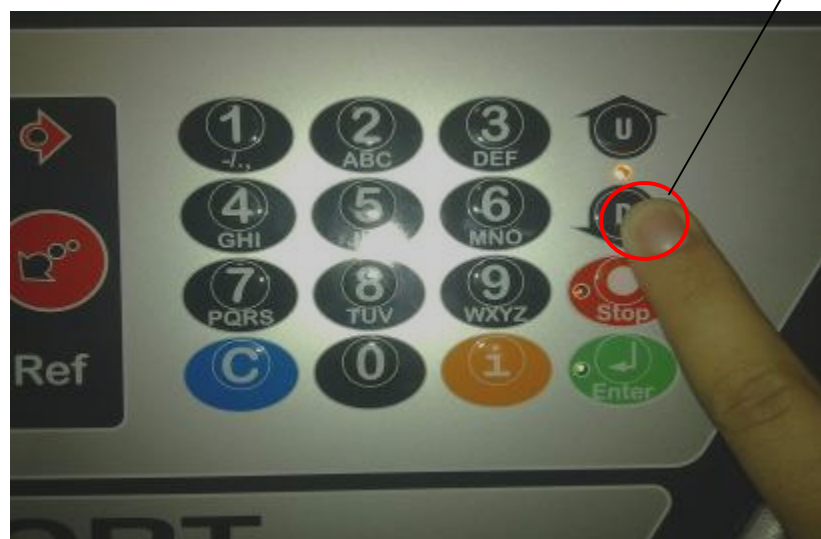


Figura 3 – Painel de Comandos

3º Passo

Continue clicando na **SETA** para baixo até encontrar a opção de Outros Menus:

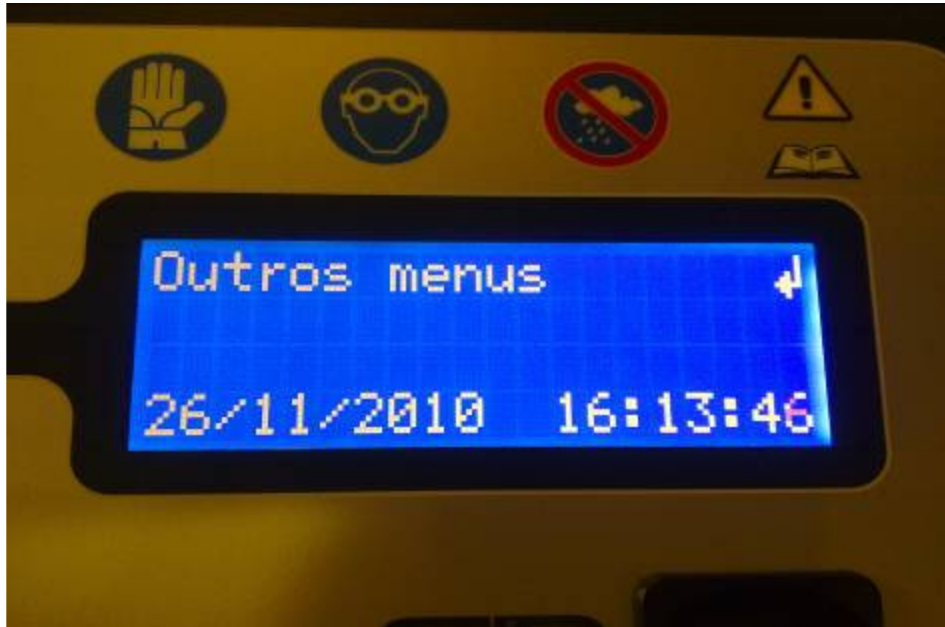


Figura 4 – Menu de Opções

Clique **ENTER** para acessar esta opção.

4º Passo

Selecione a opção **SERVIÇOS**.



Figura 5 – Menu Serviço

5º Passo

Após acessar o Menu Serviço a tela irá mudar e vai pedirá um Código de Serviço conforme imagem a seguir:

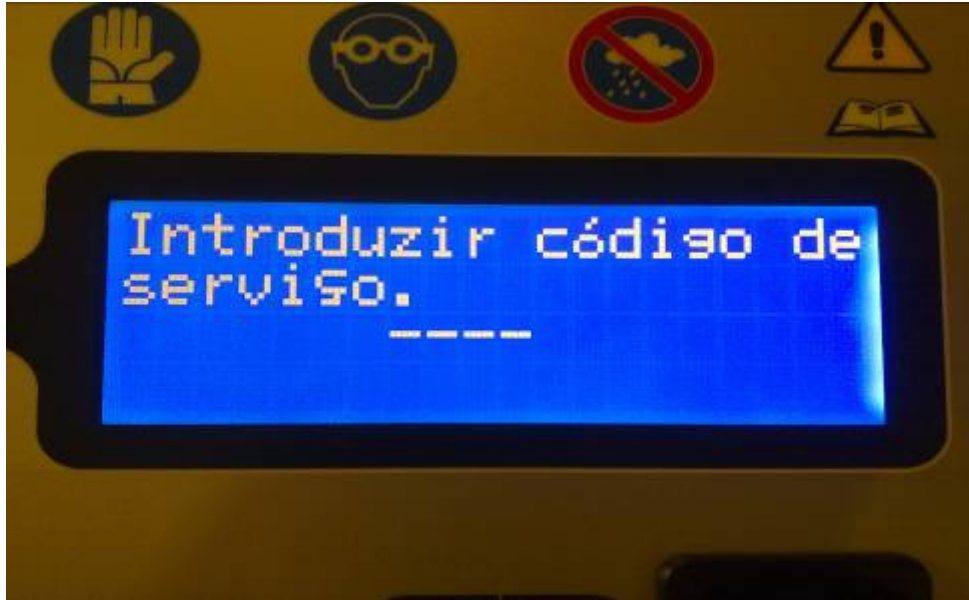


Figura 6 – Código de Serviço

6º Passo

Introduza o código **2358** e aperte **ENTER**.

7º Passo

Selecione a opção Calibrar Balança.



Figura 7 – Calibrar Balança

8º Passo

Retirar o depósito da Balança.



Figura 8 – Retirar o Depósito da Balança

Para retirar a balança do interior da máquina devemos seguir alguns passos:

9º Passo

Abrir os dois parafusos da Konfort um no lado esquerdo e outro no direito.



Figura 9 – Retirar parafusos

10º Passo

Depois de retirado o parafuso levante cuidadosamente a tampa assim poderá ver o cilindro de gás da Konfort.



Figura 10 – Abrir a tampa

11º Passo

Retire os parafusos próximos a roda da máquina, um de cada lado.



Figura 11 – Retirar parafusos 2

12º Passo

Retirar a tampa frontal da máquina com cuidado e colocar ao lado.



Figura 12 – Retirar a tampa frontal

13º Passo

Retirar a cintura térmica.



Figura 13 – Retirar a cintura térmica

14º Passo

Retirar o parafuso que prende o fio terra.



Figura 14 – Fio terra

15º Passo

Girar o cilindro de gás de modo a retirá-lo da balança com cuidado.



Figura 15 – Retirar a balança

16º Passo

Aperte **ENTER**, logo em seguida poderá ver a seguinte mensagem:

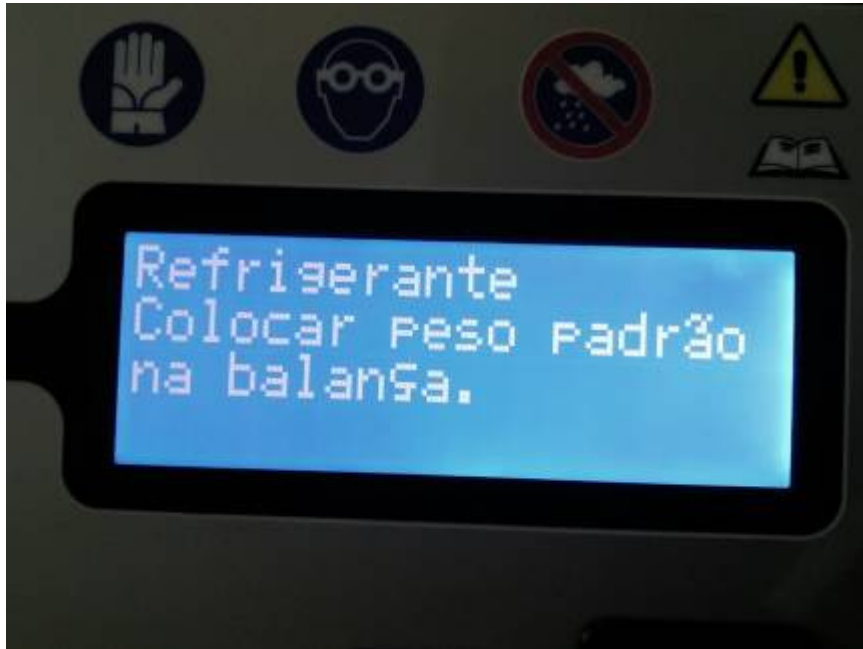


Figura 16 – Colocar peso padrão

17º Passo

Coloque algo em que se tenha certeza de valor e que fique entre 2 kg e 10 kg. De preferência um peso superior a 2 kg.



Figura 17 – Peso Padrão

18º Passo

Verifique que a tela irá aparecer um valor do objeto medido.

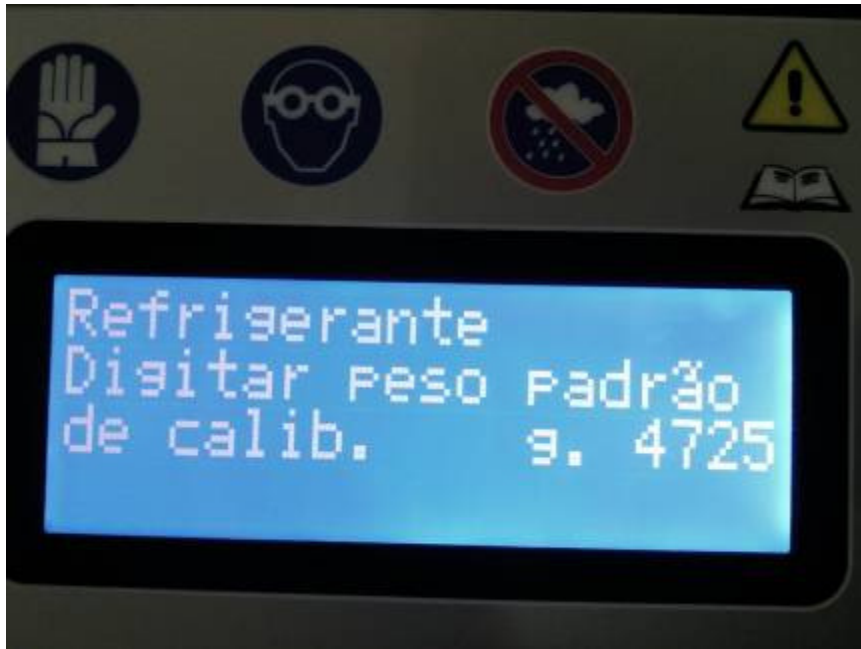


Figura 18 – Valor medido

19º Passo

Para que a calibração ocorra corretamente você tem que ter certeza do valor a ser medido, por que quando aparecer o valor medido da máquina, você terá de digitar o valor correto daquele objeto como na imagem a baixo:



Figura 19 – Digitar o valor correto do Peso Padrão

20º Passo

Aperte **ENTER** após inserir o valor correto do objeto e então aparecerá a seguinte mensagem:



Figura 20 – Calibração OK

Depois disso só precisará colocar novamente o cilindro dentro da balança de acordo com as imagens usadas para retirá-lo.

Caso ocorra um erro na calibração, terá de refazer todo o procedimento e tentar usar um peso maior e com mais certeza de seu valor.

Para mais detalhes, entre em contato com nosso Departamento de Assistência Técnica.