# Procedimento Identificação dos produtos na porta.



Retirar as7 porcas que fixam o painel a porta.



Retirar o painel de acrilico.

Etiquetas esquerdas



Cortar as etiquetas, observando antes em qual lado, se será colocada no lado direito ou esquerdo antes de cortar.





Introduza as etiquetas dos produtos no painel do teclado.

Monte novamente o painel de acerilico na máquina com as 7 porcas.

### Phedra Espresso 3 solúveis



O layout padrão para esta máquina é o ao lado, porem pode-se personalizar utilizando as bebidas que deseja. Para começar a utilização da máquina recomenda-se utilizar o padrão pois ela já vem pré prograda desta forma e quando estiver familiarizado com a programação personalizar como deseja.

## Abastecimento da Máquina



	3 solúveis
Solúvel I	Chá
Solúvel 2	Leite
Solúvel 3	Chocolate
Solúvel 4	Café em grãos

A imagem ao lado mostra como a máquina identifica os solúveis, esta numerção "1", "2" e "3" é utilizada posteriormente caso for alterar a programação de produtos para escolher quais itens irão compor a bebida, seja o solúvel 1 o solúvel 2 ou solúvel 3 ou mais de um deles

Para a utilização do layout padrão utiliza-se o abastecimento do chá é no reservatório "1" o leite no reservatório "2" e o chocolate no reservatório "3".

## Acessando a Programação



Para acessar a programação é preciso acionar a tecla no interior da maquina, para isso é necessario fazer com que ela trabalhe com a porta aberta, usando a chave de serviço marrom (imagem abaixo) que vem dentro do kit da maquina (envelope branco) colocar a chave de serviço no interrupto de segurança, localizado na porta conforme segue imagem ao lado.



Já com a máquina ligada com a porta aberta, acionar a tecla "P1" localizada na porta da máquina, o acesso aos botoes se dá atraves da abertura na capa de protação que possui na porta, identificado na imagem anterior com o circulo vermelho

Pl Tecla menu de programação

P2 Tecla menu de manutenção

P3 Máquina pronta / Tecla grátis

P4 Tecla de reposição



### 8.1 Descrição das teclas das fases de programação e manutenção

Para navegar no interior dos menus do distribuidor são utilizadas as teclas descritas a seguir.

#### Tecla "v": DOWN

Ao pressionar esta tecla será possível entrar na opção anterior dentro do mesmo nível. Se for utilizada após ter pedido a modificação de um dado, irá diminuir o valor do dado mesmo.

#### Teda "c": CANCEL

Ao pressionar esta tecla será possível regressar ao nível anterior do menu de programação ou de manutenção. Além disso, será possível evitar a memorização dos valores de que foi pedida a modificação.

#### Tecla "^": UP

Ao pressionar esta tecla será possível entrar na opção seguinte dentro do mesmo nível. Se for utilizada após ter pedido a modificação de um dado, irá incrementar o valor do dado mesmo.

#### Tecla "e": ENTER

Ao pressionar esta tecla será possível entrar no nível seguinte de programação ou de manutenção. Além disso, será possível modificar ou confirmar os valores programáveis nas opções dos menus de programação ou de manutenção. Para acessar a programação de bebidas pressionar "**P1**" aparecerá no visor "**1 Gestão do Sistema**" então pressionar "UP" "^" até chegar no item "**3 Program. Produto**" então pressionar "Enter" parecerá no visor "3.1 Solúvel Antes" então pressionar "UP" "^" até chegar no item "**3.3 Prepar. De Bebidas**" então pressionar "Enter" aparecerá "3.3 Prepar. De Bebidas" e na linha de baixo "Bebida 1".

A máquina obedece a seguinte numeração para as bebidas:



Por exemplo caso se deseja regular a bebida que se encontra na segunda tecla da direta deve-se ir até o item "3.3 Prepar. De Bebidas" e na linha de baixo "Bebida 6" e então dar o "Entre" para ajustar esta bebida.

Já dentro da bebida que se deseja ajustar o primeiro item que aparecerá se chama "Sequência" e na linha de baixo parece um valor com 4 dígitos.

Neste item se seleciona quais itens irão compor esta bebida, por exemplo: caso deseje ajustar uma bebida com café com leite deve-se colocar "C100", ou seja, ela irá fazer um café em seguida o item que esta no reservatório 1, ela ainda obedece a ordem que os item foram colocados da esquerda para direita, se colocar "C100" ela irá fazer o café primeiro em seguida o leite, se colocar "1C00" ela irá fazer primeiro o leite em seguida o café.

Para alterar estes itens pressionar "Enter" ela irá piscar o primeiro digito ai se altera usando as setas pra cima ou para baixo, pressionando "Enter" novamente ela pula para o segundo digito caso deseje altera usando as setas pra cima ou para baixo, assim sucessivamente. Se a bebida for composta por menos de 4 itens colocar nos primeiros dígitos da esquerda os itens que irão compor a bebida e os demais deixar "0".

Definido a "Sequencia" partimos para os itens seguintes:

Caso tiver o item "C" na "Sequência" o primeiro item depois do menu da "Sequência" será o "Agua do Café", neste escolhemos quanto será feito de café <u>nesta bebida</u>, este valor é aproximadamente em ml (mililitro), ou seja se ajustarmos a "Agua do café" para 40 quando pedirmos esta bebida irá fazer 40ml de café nesta bebida.

Quando se inclui no item "Sequência" algum dos solúveis aparecerão também os Itens:

%solúvel **1** Agua do solúvel **1** Dose do solúvel **1** %bomba **1** 

Obs.: o numero 1 é caso incluir na "Sequencia" o numero 1 caso inclua o numero 2 irá aparecer os mesmos itens porem com numero 2, e se incluir na "Sequencia" os números 1 e 2 irão parecer estes 4 itens com numero 1, ou seja relativos ao primeiro reservatório da esquerda para direita e os 4 itens com numero 2 relativos ao segundo reservatório da esquerda para direita.

<u>%solúvel 1:</u> neste escolhemos a forma que será despejada o solúvel no momento do preparo do item do reservatório de solúvel 1 <u>para esta bebida</u>, por exemplo: se deixar 100% no momento que a máquina for preparar o item do reservatório de solúvel 1 nesta bebida ela irá começar dispensar a agua e o solúvel e irá dispensar o solúvel de forma continua ate atingir a quantidade de solúvel programada para esta bebida. Caso deixarmos este valor 80% a maquina ira começa dispensar a agua e o solúvel junto porem o solúvel irá ser dispensando de forma pausadas ficando 80% do tempo dispensando e 20% pausado, quanto menor for o valor da porcentagem maior será a pausa. Este item é interessante para melhorar a distribuição da bebida diminuindo a agua no final do preparo de cada solúvel.

<u>"Agua do solúvel 1":</u> neste escolhemos quanto irá de agua no momento que estiver preparando o item do primeiro reservatório <u>nesta bebida</u>, este valor é aproximadamente em ml (mililitro), ou seja se ajustarmos a "Agua do solúvel 1" para 80 quando pedirmos esta bebida irá injetar 80ml de agua no momento que estiver fazendo este item nesta bebida.

<u>"Dose do solúvel 1":</u> neste escolhemos a quantidade de solúvel ira ser despejado no momento que estiver preparando o item do primeiro reservatório <u>nesta bebida</u>, este valor é em décimos de segundos, ou seja se deixarmos a dose do solúvel 1 em 40 no preparo do leite desta bebida ela irá ligar o motor que joga o solúvel um tempo total de 4 segundos, se deixarmos 55 ela irá ligar o motor que joga o solúvel um tempo total de 5 segundos e meio.

<u>"%Bomba 1":</u> neste escolhemos a forma de trabalho da bomba durante a distribuição do solúvel 1 neste caso, semelhante a %solúvel, porem neste item aconselhamos <u>deixar sempre 100%</u> para diminuir as chances de entupir o distribuidor de solúvel.

		Copo 165 ml			Copo 165 ml	Bebida Teste		
Bebida 1	Sequência	C000	Bebida 5	Sequência	2C00	Função	Tecla	
Café Curto	Água Café	40	Cappuccino	Água Café	20	Bebida Completa	3	
				% Solúvel 2	60	Só Agua	7	
				Dose Solúvel 2	50	Só Solúvel	8	
				Água Solúvel 2	80			
				% de Bomba 2	100			
Bebida 2	Sequência	C000	Bebida 6	Sequência	2000	Temperatura	Temperatura	
Café Longo	Água Café	70	Leite	% Solúvel 2	60	Minima	92°	
				Dose Solúvel 2	60	Máxima	98°	
				Água Solúvel 2	100			
				% de Bomba 2	100			
Bebida 3	Sequência	C200	Bebida 7	Sequência	3000			
Café	Água Café	60	Chocolate	% Solúvel 3	60			
Pingado	% Solúvel 2	60		Dose Solúvel 3	70			
	Dose Solúvel 2	35		Água Solúvel 3	110			
	Água Solúvel 2	60		% de Bomba 3	100			
	% de Bomba 2	100						
Bebida 4	Sequência	W000	Bebida 8	Sequência	1000			
Água Quente	Só Água	130	Chá	% Solúvel 1	30			
				Dose Solúvel 1	40			
				Água Solúvel 1	130			
				% de Bomba 1	100			

# Abaixo Sugestão de Programação