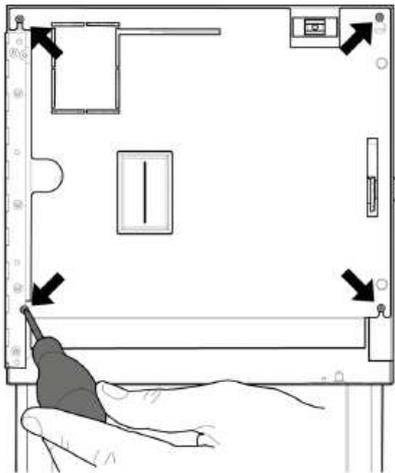


# Procedimento Identificação dos produtos na porta.

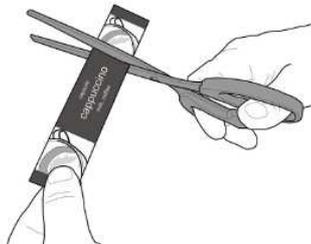
## 5.3.1 Plaquetas dos produtos

Abra a portinhola. Desparafuse com uma chave de fendas os 4 parafusos que fixam o cárter de protecção da porta.



Retirar os parafusos philips que fixam a tampa traseira da porta.

Etiquetas esquerdas



Etiquetas direitas



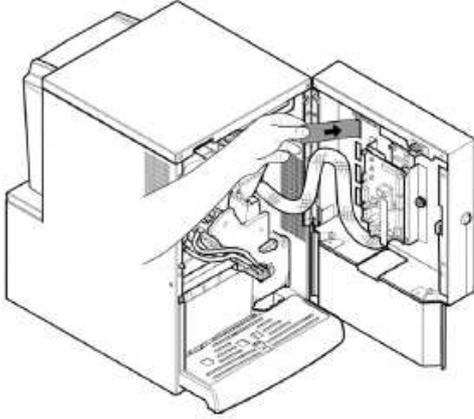
Cortar as etiquetas, observando antes em qual lado, se será colocada no lado direito ou esquerdo antes de cortar.



grãos café expresso		grãos cap-choc leite, chocolate, café
grãos café longo		bebida ao gosto de leite
grãos café pingado leite, café		bebida ao gosto de chocolate
grãos cappuccino leite, café		bebida ao gosto de chocolate forte

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.

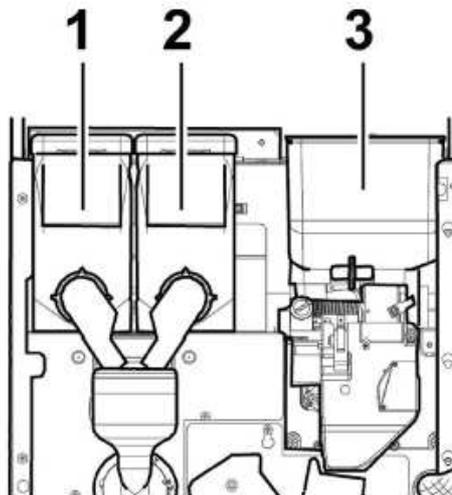
Introduza as plaquetas dos produtos.



Já sem a tampa trazeira da máquina inserir as etiquetas conforme indica a imagem ao lado. Após instaladas as etiquetas colocar a tampa trazeira da porta novamente.

Verifique a exacta posição das plaquetas a respeito da tecla de selecção. Reintroduza o cárter de protecção da porta. Aparafuse os 4 parafusos removidos anteriormente.

## Abastecimento da Máquina

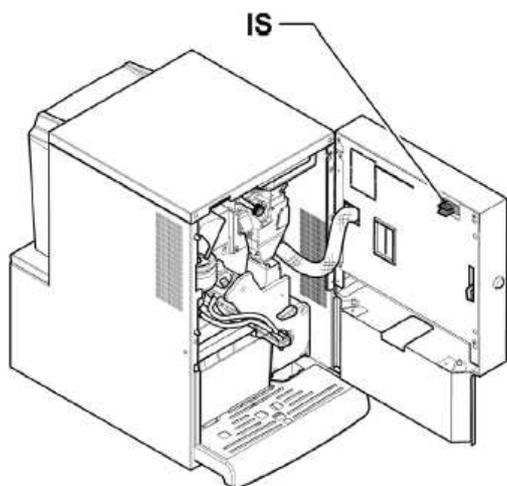


A imagem ao lado mostra como a máquina identifica os solúveis, esta numeração “1” e “2” é utilizada posteriormente caso for alterar a programação de produtos para escolher quais itens irão compor a bebida, seja o solúvel 1 o solúvel 2 ou até mesmo os dois.

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

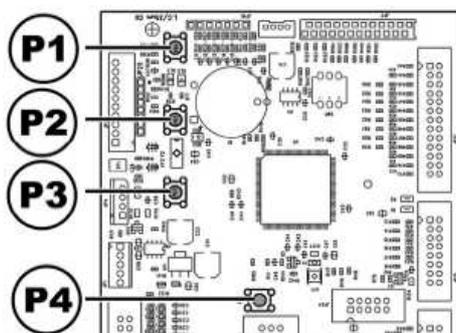
Recipiente 1	Leite
Recipiente 2	Chocolate
Recipiente 3	Café em grãos

# Acessando a Programação



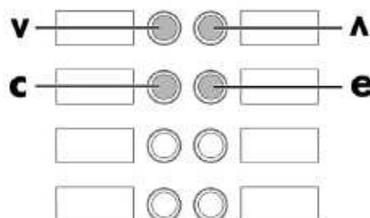
IS interruptor de segurança

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



- P1 Tecla menu de programação
- P2 Tecla menu de manutenção
- P3 Máquina pronta / Tecla grátis
- P4 Tecla de reposição

Já com a máquina ligada com a porta aberta, acionar a tecla "P1" localizada na porta da máquina, o acesso aos botões se dá através da abertura na borracha de proteção que possui na porta.



## 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.

### Tecla "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

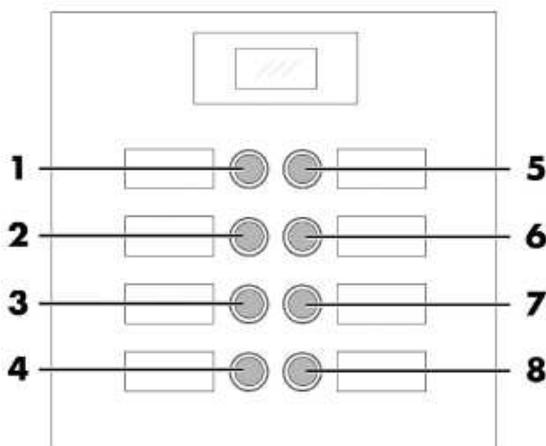
Ao pressionar esta tecla será possível entrar na opção seguinte dentro do mesmo nível. Se for utilizada após ter pedido a modificação de um dado, irá incrementar o valor do dado mesmo.

### 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 “Entre” 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 direita 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 dígito ai se altera usando as setas pra cima ou para baixo, pressionando “Enter” novamente ela pula para o segundo dígito 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 “Água do Café”, neste escolhemos quanto será feito de café nesta bebida, este valor é aproximadamente em ml (mililitro), ou seja se ajustarmos a “Água 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**

Água 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.

**%solúvel 1:** neste escolhemos a forma que será despejada o solúvel no momento do preparo do item do reservatório de solúvel 1 para esta bebida, 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 água 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 água 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 água no final do preparo de cada solúvel.

**“Água do solúvel 1”:** neste escolhemos quanto irá de água no momento que estiver preparando o item do primeiro reservatório nesta bebida, este valor é aproximadamente em ml (mililitro), ou seja se ajustarmos a “Água do solúvel 1” para 80 quando pedirmos esta bebida irá injetar 80ml de água no momento que estiver fazendo este item nesta bebida.

**“Dose do solúvel 1”:** neste escolhemos a quantidade de solúvel ira ser despejado no momento que estiver preparando o item do primeiro reservatório nesta bebida, 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.

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

## Abaixo Sugestão de Programação

		160ml	Quantidade
Bebida 1 Café Curto	Sequência	C000	
	Água Café	40	

Bebida 2 Café Longo	Sequência	C000	
	Água Café	70	

Bebida 3 Café Pingado	Sequência	C100	
	Água Café	70	
	% Solúvel 1	65	
	Dose Solúvel 1	42	
	Água Solúvel 1	43	
	% de Bomba 1	100	

Bebida 4 Cappuccino	Sequência	1C00	
	Água Café	30	
	% Solúvel 1	65	
	Dose Solúvel 1	70	
	Água Solúvel 1	70	
	% de Bomba 1	100	

		160ml	Quantidade
Bebida 5 Capp/Choco	Sequência	1C20	
	Água Café	25	
	% Solúvel 1	65	
	Dose Solúvel 1	20	
	Água Solúvel 1	25	
	% de Bomba 1	100	
	% Solúvel 2	45	
	Dose Solúvel 2	30	
	Água Solúvel 2	40	
	% de Bomba 2	100	

Bebida 6 Leite	Sequência	1000	
	% Solúvel 1	65	
	Dose Solúvel 1	70	
	Água Solúvel 1	70	
	% de Bomba 1	100	

Bebida 7 Chocolate	Sequência	2000	
	% Solúvel 2	45	
	Dose Solúvel 2	60	
	Água Solúvel 2	85	
	% de Bomba 2	100	

Bebida 8 Chocolate Forte	Sequência	2000	
	% Solúvel 2	65	
	Dose Solúvel 2	85	
	Água Solúvel 2	85	
	% de Bomba 2	100	

# Abaixo uma sugestão para se usar no reservatório 1 Cappuccino e no reservatorio 2 Chocolate

Porem ao usar esta programção deve-se altera o layout das etiquetas na porta da máquina.

		NOVO 160ml	Quantidade
<b>Bebida 1</b> Café Curto	Sequência	C000	
	Água Café	40	

<b>Bebida 2</b> Café Longo	Sequência	C000	
	Água Café	70	

<b>Bebida 3</b> Cappuccino	Sequência	1000	
	% Solúvel 1	65	
	Dose Solúvel 1	85	
	Água Solúvel 1	85	
	% de Bomba 1	100	

<b>Bebida 4</b> Capp/Choco	Sequência	1200	
	% Solúvel 1	65	
	Dose Solúvel 1	42	
	Água Solúvel 1	43	
	% de Bomba 1	100	
	% Solúvel 2	65	
	Dose Solúvel 2	42	
	Água Solúvel 2	43	
	% de Bomba 2	100	

		NOVO 160ml	Quantidade
<b>Bebida 5</b> Chocolate	Sequência	2000	
	% Solúvel 2	45	
	Dose Solúvel 2	60	
	Água Solúvel 2	85	
	% de Bomba 2	100	

<b>Bebida 6</b> Chocolate Forte	Sequência	2000	
	% Solúvel 2	65	
	Dose Solúvel 2	85	
	Água Solúvel 2	85	
	% de Bomba 2	100	

<b>Bebida 7</b> Cafe c/ Choc	Sequência	2000	
	Água Café	20	
	% Solúvel 2	45	
	Dose Solúvel 2	60	
	Água Solúvel 2	75	
	% de Bomba 2	100	

<b>Bebida 8</b> Água Quente	Sequência	W000	
	Só Água	120	

Distribuidor de Solúveis	Produto
1 = Distribui Solúvel 1	Cappuccino
2 = Distribui Solúvel 2	Chocolate