

GUIA RÁPIDO MANUSEIO POST MIX

BRA-TRA-GR-MPT-00



Apresentação da
Torre de
Refrigerantes



Troca de *bag*



Troca do gás
carbônico



Falta de água e de
energia elétrica



Retirada do
refrigerante



Limpeza do Post Mix

Início



Intermediário



Fim



Atividade



Atividade com
ponto de controle



Fluxo



Decisão



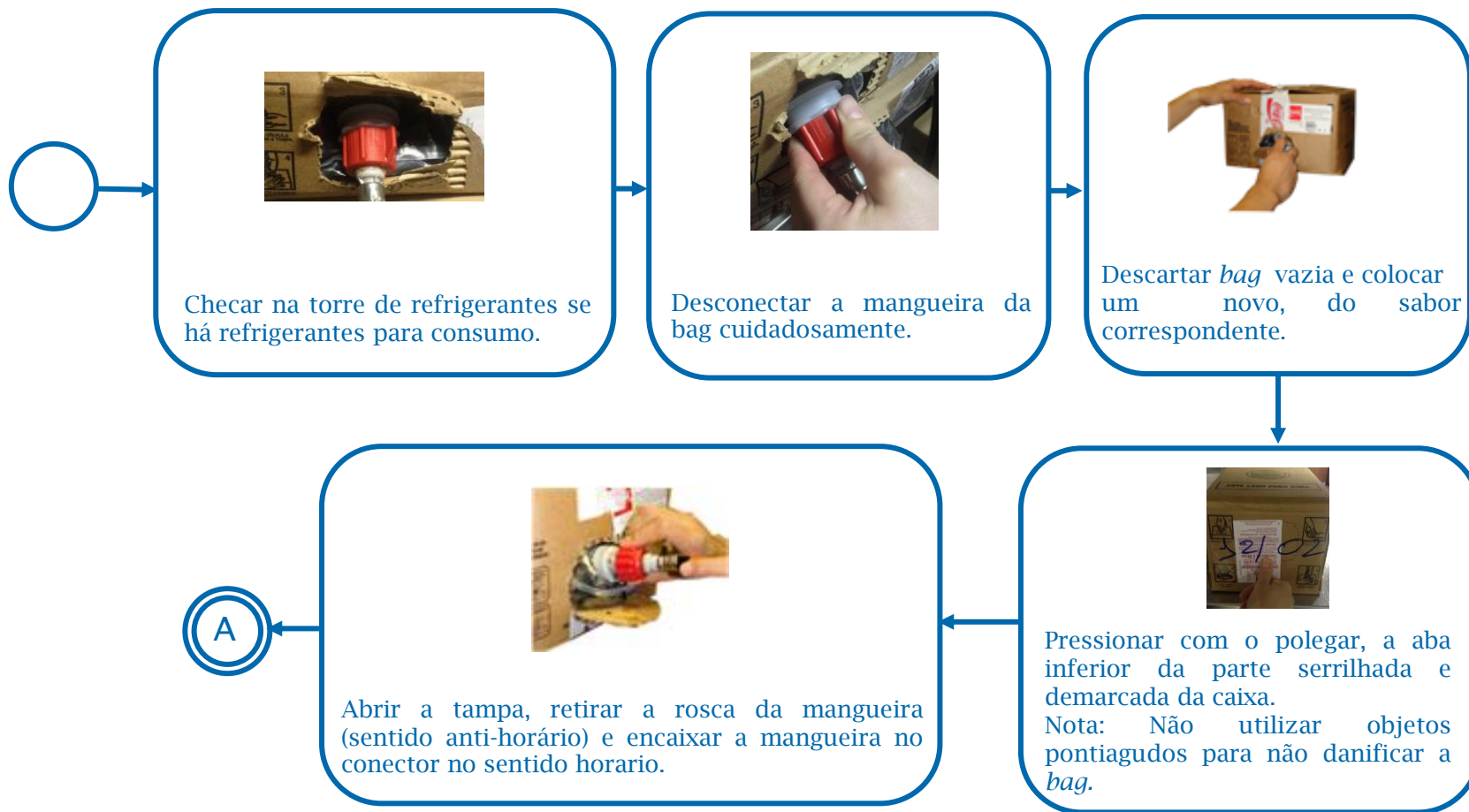


Produtos: Coca Cola - Coca Cola Zero -
Coca Cola Light - Kuat

	Tamanho do Copo		
Volume do Bag	300 ml	500 ml	700 ml
5 lts	107	64	46
10 lts	213	128	91
18 lts	384	230	164

Produtos: Sprit - Fanta Laranja - Nestea

	Tamanho do Copo		
Volume do Bag	300 ml	500 ml	700 ml
5 lts	90	54	38
10 lts	180	108	77
18 lts	323	194	138



Notas: Não deixar o bico de engate da *bag* entrar em contato com o chão ou com alguma superfície suja, evitando assim, contaminação do produto.

Respeitar o método PVPS (Primeiras vencidas, primeiras saídas) na troca de *bags* de refrigerantes.

A



Verificar se o xarope está saindo corretamente através da mangueira.



Provar o refrigerante para certificar se o sabor está de acordo com as especificações do fabricante.
Nota: Somente o responsável pelo turno poderá provar o refrigerante.



Sempre que necessário, higienizar a mangueira e os bicos da *bag* de acordo com o procedimento de Limpeza do Post Mix.





Verificar se o indicador do manômetro está indicando a faixa vermelha. Se estiver, trocar o cilindro de CO2.



Para efetuar a troca do cilindro, deve fechar primeiramente o registro do cilindro no sentido horário (da esquerda para a direita).



Desconectar o conjunto de manômetros do cilindro com a chave adequada que encontra-se junto a porca ou junto a mangueira de alta pressão no sentido anti-horário (da direita para a esquerda).



Após a troca do gás carbônico, certificar se não existe vazamento e se está registrando a pressão acima na faixa vermelha indicada no manômetro.



Abrir lentamente o registro do cilindro no sentido anti-horário.



Retirar o lacre contido no cilindro e conectar o novo cilindro ao conjunto de manômetros ajustando a porca de fixação com a chave indicada na atividade anterior.

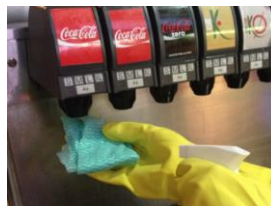


ALGUNS CUIDADOS COM O CILINDRO:

- Os cilindros cheios e vazios devem ser estocados separadamente;
- O local de estocagem deve ser resguardado, coberto, seco e bem ventilado, longe da incidência de calor;
- Os cilindros devem ser transportados em posição vertical de forma que não caia para não sofrer choques fortes com o solo;
- Os cilindros devem ser estocados em posição vertical;
- Os cilindros devem manter seus capacetes/alças de proteção (protetores de válvula) e etiqueta de inspeção e validade;
- Todo cilindro possui um dispositivo de segurança para aliviar o gás (em caso de aumento de pressão interna). O alívio da pressão provoca elevado nível de ruído.



Retirar os bicos (dispensadores e misturadores) e difusores. Umedecer com o produto Sumaveg (solução: 1 caneca dosadora para cada 20L de água). Deixar secar ao ar.



Limpar o cabeçote da torre com o produto Sumaveg umedecido no pano multiuso azul.



Retirar as grades e encaminhá-las à pia para lavagem. Lavar com Suma D27 e esponja. Depois, enxaguar e deixar secar ao ar.



Limpar a torre de refrigerantes seguindo o mesmo procedimento descrito na atividade anterior.



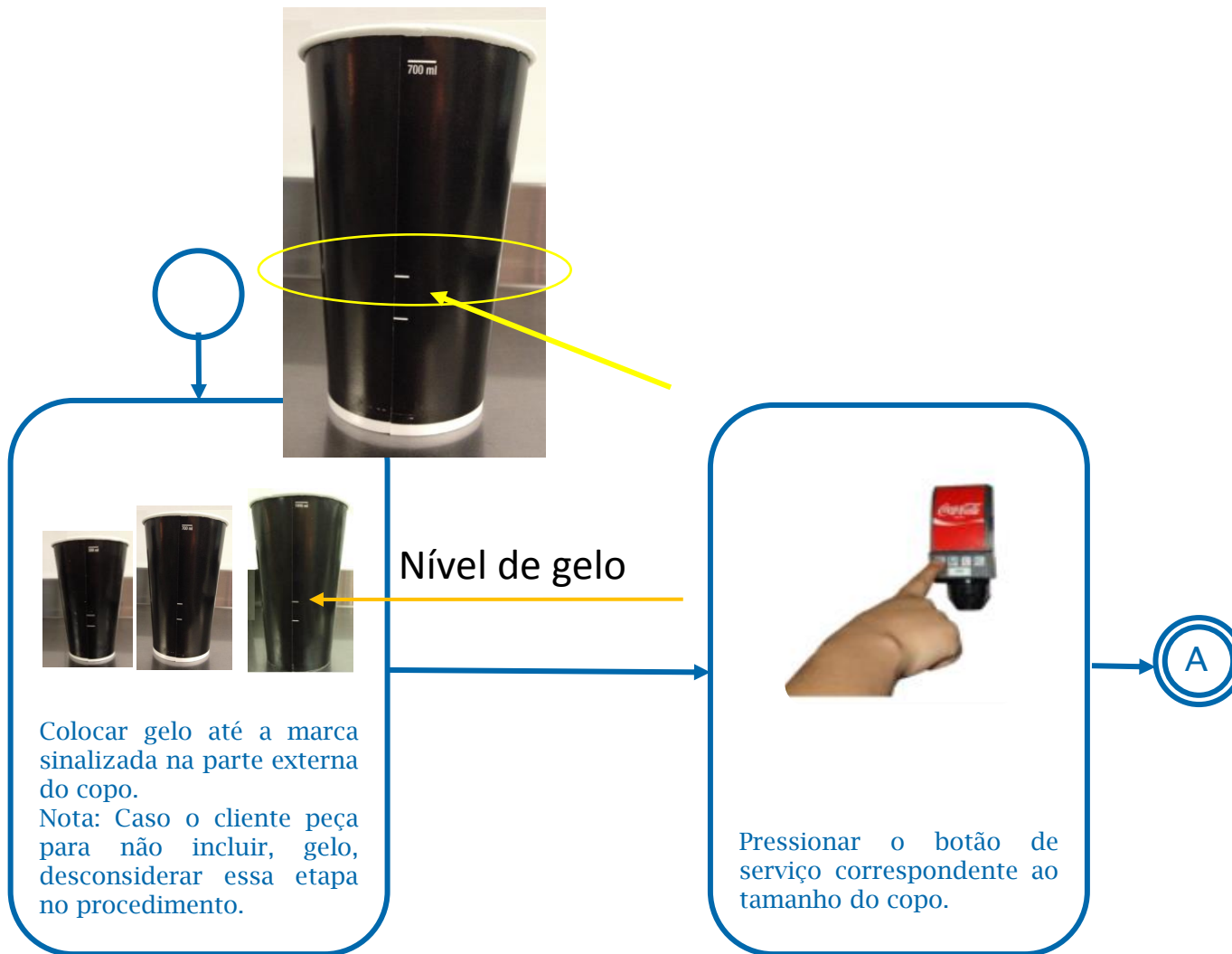
Borrifar o produto SUMA D27 com uso do pano multiuso azul. Deixar secar ao ar.

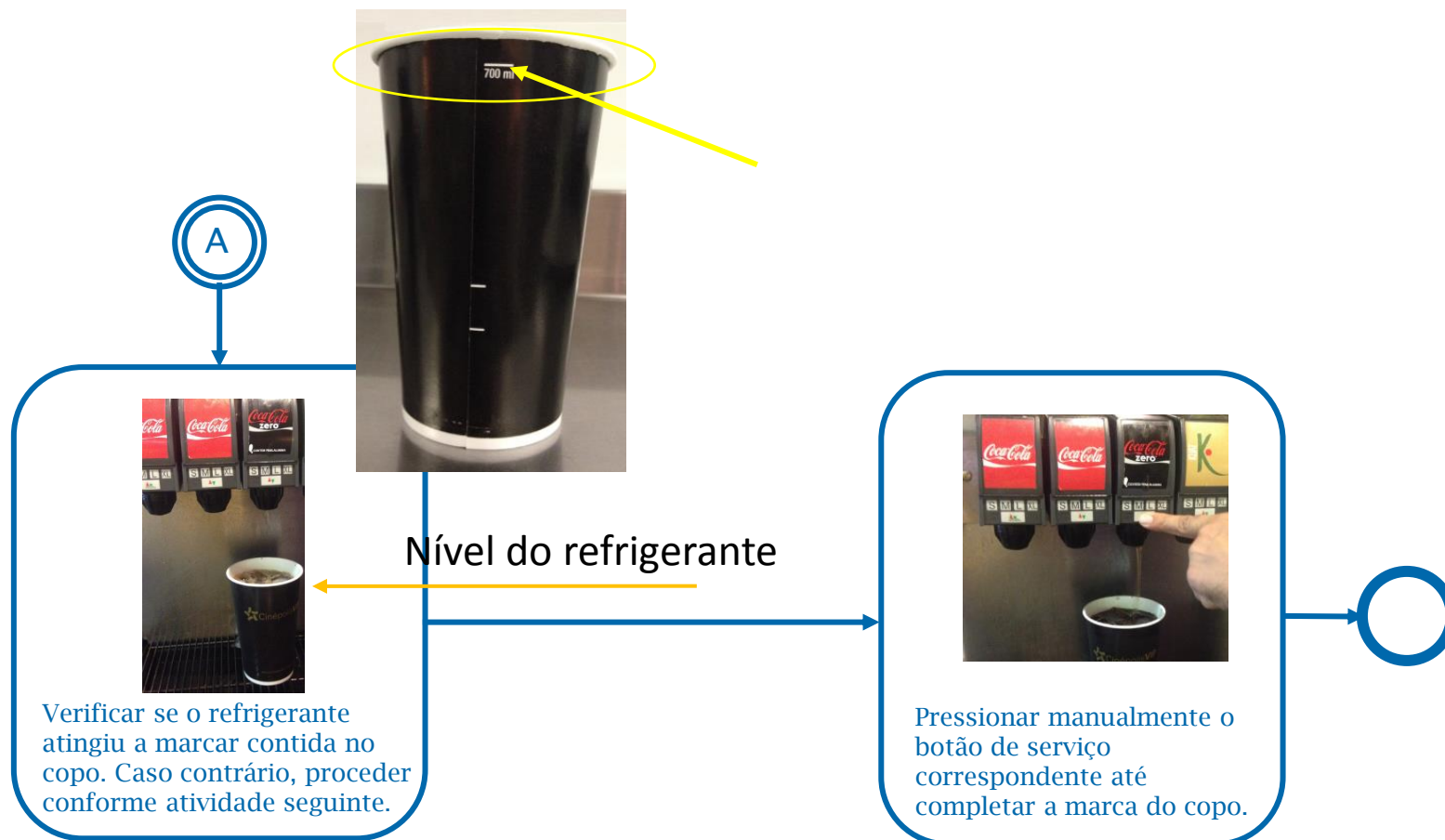
Notas: Não tentar regular o equipamento, pois exige conhecimento técnico. Os bicos (dispensadores e misturadores) devem ser retirados com **CUIDADO**, da seguinte maneira: Dispensadores (**retirar girando da direita para a esquerda**) e misturadores (**retirar puxando-os para baixo**).



ALGUNS CUIDADOS COM O POST MIX:

- Certificar se a máquina encontra-se ligada na eletricidade e se há energia elétrica no local;
- Verificar se a chave *on/off* está na posição ligada (apenas para equipamentos que tem essa função. Do contrário, ele não funcionará.
- Se as tomadas ou disjuntor estão devidamente ligadas;
- Se há abastecimento de água no local;
- Se há xarope nas *bags*;
- Se existe gás carbônico (CO₂) no cilindro e se o registro está aberto;
- Se a válvula do cilindro de gás carbônico (CO₂) está aberta;
- Se o manômetro de alta pressão está acima da faixa vermelha;
- Se as mangueiras estão todas conectadas;
- Se os bicos foram conectados corretamente. Do contrário, eles podem cair no copo do cliente;
- Se possui a identificação do equipamento (PMSP).





Nota: A limpeza do Post Mix deve ser higienizado todos os dias.



- A) 2 tomadas 220v 5 amp cada uma;
- B) 2 filtros (carvão e celulose);
- C) Carbonatador;
- D) Ponto de água a 30 cm de altura na parede com registro de gaveta;
- E) Cilindro de CO2 de alumínio. Diâmetro de 25 cm e altura de 90 cm;
- F) Ponto de esgoto (30 cm de altura);
- G) Rack para bags (70x70x55 cm).

Fonte de Calor:

É preciso ter pelo menos 3,5 metros de distância entre a fonte de calor e o equipamento do Post Mix.

Parte elétrica:

Não usar benjamin “T” em tomadas ligadas ao Post Mix, pois ocasiona sobrecarga na energia elétrica e pode desligar o disjuntor.



Com a falta de energia ou de água, a válvula dispensadora do Post Mix espirrará refrigerante devido a possível formação de bolhas de CO2 na tubulação.
Para isso não ocorrer, é necessário:



Desligar o *plug* do carbonatador da tomada e fechar a válvula do cilindro de CO2 girando-a da esquerda para direita (sentido horário).



Desconectar as mangueiras de xarope.
Nota: Não se deve colocar o conector desta mangueira no chão, evitando contaminação.



Quando a energia elétrica ou a água voltar ao normal, plugar o carbonatador na tomada.



Acionar a válvula dispensadora referente a *bag* desconectada e mantê-la a válvula acionada por alguns segundos até que todo o CO2 saia da tubulação.

A



Abrir a válvula do cilindro de CO2, girando-a da direita para a esquerda (sentido anti-horário).



Para garantir a carbonatação adequada em seu Post Mix, deixe que a água escorra por cerca de 20 segundos (após o carbonatador ligar e desligar por duas vezes).



Conectar a mangueira do xarope em sua respectiva *bag* e provar o refrigerante para certificar se o sabor está de acordo com as especificações do fabricante.

Nota: O responsável pelo turno deverá provar o refrigerante.



Colocar o bico dispensador em cada válvula dispensadora. Pressione para cima e gire da esquerda para a direita (sentido horário).