

SAMSUNG

MÁQUINA DE LAVAR

TIPO DE TAMBOR

Modelo Básico: **WW80J6413CW/SC**
(PROJETO WW6000J)

Nome do modelo: **WW10J641*****
(PROJETO WW6000J)

Código de modelo : **WW10J6410EW/AZ**
(PROJETO WW6000J)

SERVIÇO *Manual*

MÁQUINA DE LAVAR (TAMBOR)



CONTEÚDO

1. Instruções de segurança
2. Características e especificações
3. Desmontagem e Remontagem
4. Solução de problemas
5. Diagrama de PCB
6. Diagrama de fiação
7. Referência

CONTEÚDO

1. Instruções de segurança	1
Instruções de segurança para engenheiros de serviço	1
2. Características e especificações	5
2-1. Características	5
2-2. Especificações	10
2-3. Comparando especificações com modelos existentes	11
2-4. Especificações de opções	12
3. Desmontagem e Remontagem	13
3-1. Ferramentas para desmontagem e remontagem	13
3-2. Desenhos padrão de desmontagem	14
4. Solução de problemas	33
4-1. Modos de erro	33
4-2. Ações corretivas para cada código de erro	37
5. Diagrama de PCB	0,42
5-1. PCB principal (DIM)	42
5-2. Esquemas de circuitos de peças principais para PCB principal (DIM)	43
5-3. Sub PCB	44
5-5. Descrições detalhadas dos terminais de contato para sub PCB	45
6. Diagrama de fiação	46
6-1. Diagrama de fiação (DIM)	46
7. Referência	47
7-1. WW6000J Nome do projeto	47

1. Instruções de Segurança

1-1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA ENGENHEIROS DE SERVIÇOS

- ▶ Certifique-se de observar as seguintes instruções para operar o produto corretamente e com segurança e evitar possíveis acidentes e perigos durante a manutenção.
- ▶ Dois tipos de símbolos de segurança, Aviso e Cuidado, são usados nas instruções de segurança.



Aviso

Perigos ou práticas inseguras que podem resultar em ferimentos graves ou morte.



Cuidado

Perigos ou práticas inseguras que podem resultar em ferimentos leves ou danos materiais.

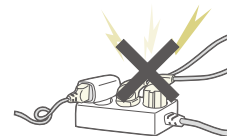


AVISOS ANTES DO SERVIÇO

- (Ao fazer manutenção em peças elétricas ou chicote de fiação) Certifique-se de cortar o plugue de alimentação antes de fazer a manutenção. √ Não fazer isso pode resultar em risco de choque elétrico.

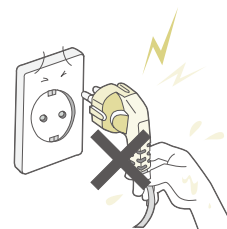
- Não permita que os consumidores conectem vários aparelhos a uma única tomada ao mesmo tempo.

√ Existe o risco de incêndio devido ao superaquecimento.



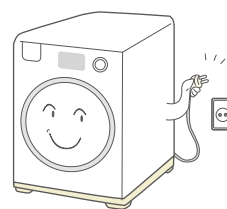
- Ao remover o cabo de alimentação, certifique-se de segurar o plugue de alimentação ao puxá-lo da tomada.

√ Não fazer isso pode danificar o plugue e resultar em incêndio ou choque elétrico.



- Quando a máquina de lavar não estiver sendo usada, certifique-se de desligar o plugue da tomada.

√ Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio devido a raios.



- Não coloque ou use gasolina, diluentes, álcool ou outras substâncias inflamáveis ou explosivas perto da máquina de lavar.

√ Existe o risco de explosão e incêndio causado por faíscas elétricas.



Aviso

DURANTE O SERVIÇO

- Verifique se o plugue e a tomada estão danificados, achatados, cortados ou danificados.

✓ Se estiver com defeito, substitua-o imediatamente.

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio.

- Remova completamente qualquer poeira ou material estranho da carcaça, fiação e peças de conexão. ✓ Isso evitará o risco de incêndio devido ao rastreamento e shorts com antecedência.

- Ao conectar os fios, certifique-se de conectá-los usando os conectores relevantes e verifique se eles estão completamente conectados.

✓ Se a fita for usada em vez dos conectores, pode causar incêndio devido ao rastreamento.

- Certifique-se de descarregar os terminais de alimentação do PBA antes de iniciar o serviço. ✓

Não fazer isso pode resultar em choque elétrico de alta tensão.

- Ao substituir o aquecedor, certifique-se de apertar a porca depois de garantir que ela seja inserida no suporte-aquecedor. ✓ Se não for inserido no suporte-aquecedor, ele toca o tambor e causa ruído e vazamento elétrico.



Aviso

após o atendimento

- Verifique a fiação.

✓ Certifique-se de que nenhum fio toque uma parte rotativa ou uma parte afiada do chicote elétrico.

- Verifique se há vazamento de água.

✓ Realize um teste de funcionamento da máquina de lavar usando o curso padrão e verifique se há água vazamento através da seção do piso ou dos tubos.

- Não permita que os consumidores consertem ou façam manutenção em qualquer parte da máquina de lavar.

✓ Isso pode resultar em ferimentos pessoais e reduzir a vida útil do produto.



- Se parecer que o aterramento é necessário devido à água ou umidade, certifique-se de passar os fios de aterramento.

(Verifique o aterramento da tomada elétrica e, adicionalmente, aterre-a a um cano de água metálico.)

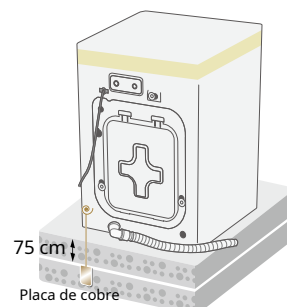
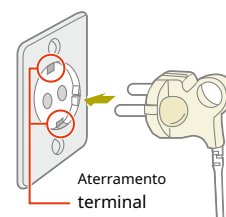
✓ Não fazer isso pode resultar em choque elétrico devido a vazamento elétrico.

[Executando um fio de aterramento]

- Torça um fio de aterramento (fio de cobre) duas ou três vezes ao redor da torneira

- Se você conectar o fio de aterramento a uma placa de cobre, entere-o 75 cm sob a terra em um local com muita umidade.

⚠ Não conecte o fio de aterramento a um cano de gás, cano de água de plástico ou fio telefônico. Existe o risco de choque elétrico ou explosão.





Cuidado

Antes de Servir

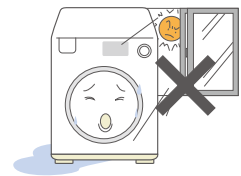
- Não jogue água diretamente na máquina de lavar ao limpá-la. √ Isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio e pode reduzir a vida útil do produto.



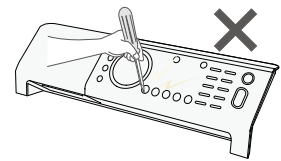
- Não coloque recipientes com água na máquina de lavar.
√ Se a água for derramada, pode resultar em choque elétrico ou incêndio. Isso também encurtará a vida útil do produto.



- Não instale a máquina de lavar em um local exposto à neve ou chuva. √ Isso pode resultar em choque elétrico ou incêndio e reduzir a vida útil do produto.



- Não pressione um botão de controle usando uma ferramenta ou objeto pontiagudo.
√ Isso pode resultar em choque elétrico ou danos ao produto.



Cuidado

DURANTE O SERVIÇO

- Ao fazer a fiação de um chicote, certifique-se de vedá-lo completamente para que nenhum líquido entre.
√ Certifique-se de que eles não quebram quando a força é exercida.

- Verifique se há algum resíduo que indique a entrada de líquido nas partes elétricas ou chicotes.
√ Se algum líquido entrar em uma peça, substitua-o ou remova completamente qualquer umidade remanescente.

- Se você precisar colocar a lavadora de costas para fins de manutenção, coloque um suporte(s) no chão e coloque-o com cuidado para que sua lateral fique no chão.
√ Não o deite de frente. Isso pode resultar em partes internas da cuba danificadas.



Cuidado

após o atendimento

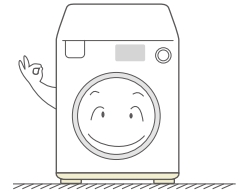
- Verifique o estado montado das peças. √ Eles devem ser os mesmos de antes da manutenção.

-
- Verifique a resistência de isolamento.

√ Desconecte o cabo de alimentação da tomada e meça a resistência de isolamento entre o plugue de alimentação e o fio terra da máquina de lavar. O valor deve ser maior que $10M\Omega$ quando medido com um Megger de 500V DC.

-
- Verifique se a máquina de lavar está nivelada em relação ao piso. Verifique se está instalado firmemente no chão.


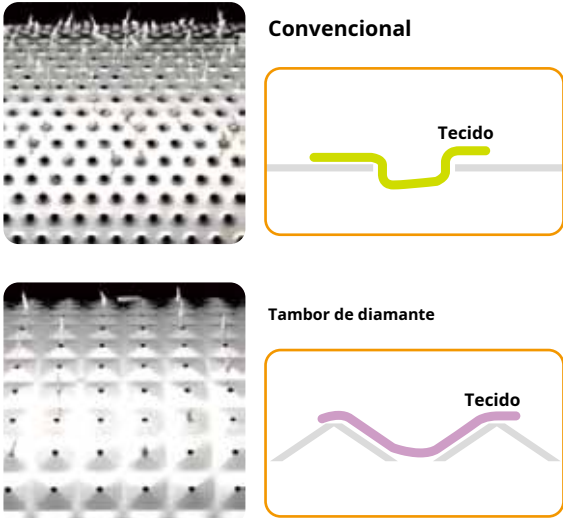
√ As vibrações podem reduzir a vida útil do produto.



2. Características e especificações

2-1. Características

■ características comuns

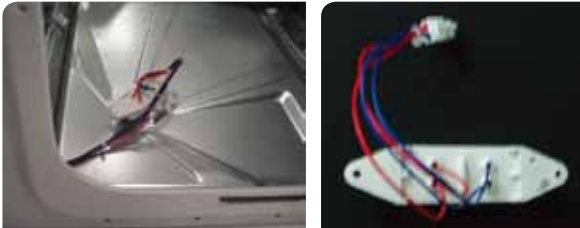
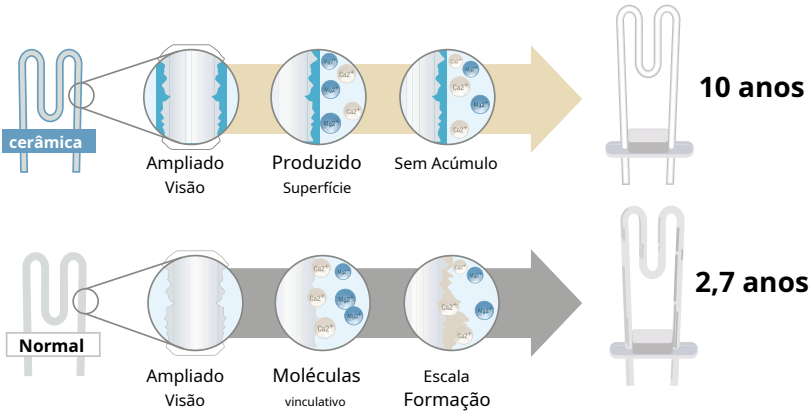
Características	Descrição
Porta Grande	<ul style="list-style-type: none">• Esta é a capacidade máxima a ser implementada na profundidade padrão de 55 cm.<ul style="list-style-type: none">- Os benefícios para os clientes aumentaram consideravelmente devido ao uso eficiente do espaço limitado.- A usabilidade foi melhorada devido à facilidade de carregamento e remoção da roupa.• O tamanho da entrada de carga aumentou: 300 mm → 308 mm (largura)<ul style="list-style-type: none">- Muito mais lavagem pode ser convenientemente adicionada e removida. 
Tambor de diamante	<ul style="list-style-type: none">• O desempenho da lavagem aumentou, mas os danos potenciais à lavagem foram minimizados. (O tamanho dos orifícios no tambor de diamante foi reduzido para minimizar os danos à lavagem.)<ul style="list-style-type: none">- A parede em relevo do tambor serve como uma tábua de lavar, aumentando drasticamente o desempenho de lavagem em comparação com as lavadoras de tambor existentes, que usam a potência da diferença de elevação apenas.- O tamanho dos furos foi reduzido drasticamente, mantendo o desempenho ideal de lavagem (Custo de Lavagem 1,0), economizando água e eletricidade necessárias para a lavagem.- A estrutura dos furos do tambor diamantado foi alterada minimizando possíveis danos à lavagem, pois dificulta a entrada de fios nos furos. 

■ características comuns

Características	Descrição
Lavagem de Bolhas	<ul style="list-style-type: none">• Almofada Bolha<ul style="list-style-type: none">- A tecnologia Eco Bubble ativa o detergente muito mais cedo e mais rápido no ciclo de lavagem através do uso de um Gerador de Bolhas, misturando rapidamente uma pequena quantidade de água com ar e detergente (funciona com detergentes em pó, pastilhas ou líquidos). Isso cria uma almofada de espuma no tambor antes de introduzir a entrada de água principal.• Super economia de energia<ul style="list-style-type: none">- as bolhas infundidas de detergente penetram nos tecidos muito mais rápido e eficientemente do que em um sistema de lavagem convencional, proporcionando um desempenho de lavagem mais limpo, especialmente para ciclos de temperatura mais frios. Quanto mais baixa a temperatura da água do ciclo, maior será o impacto da utilização do Eco Bubble em relação aos sistemas convencionais, permitindo maior utilização de ciclos de lavagem mais frios e ajudando a poupar energia para além da classificação energética A+++ deste aparelho.• Nenhum detergente restante<ul style="list-style-type: none">- o detergente se desfaz completamente em muito pouco tempo enquanto a lavagem começa pela tecnologia de lavagem com bolhas, então não tenha medo de permanecer no detergente. <div data-bbox="552 880 1171 1081" style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"></div>

■ Recursos opcionais

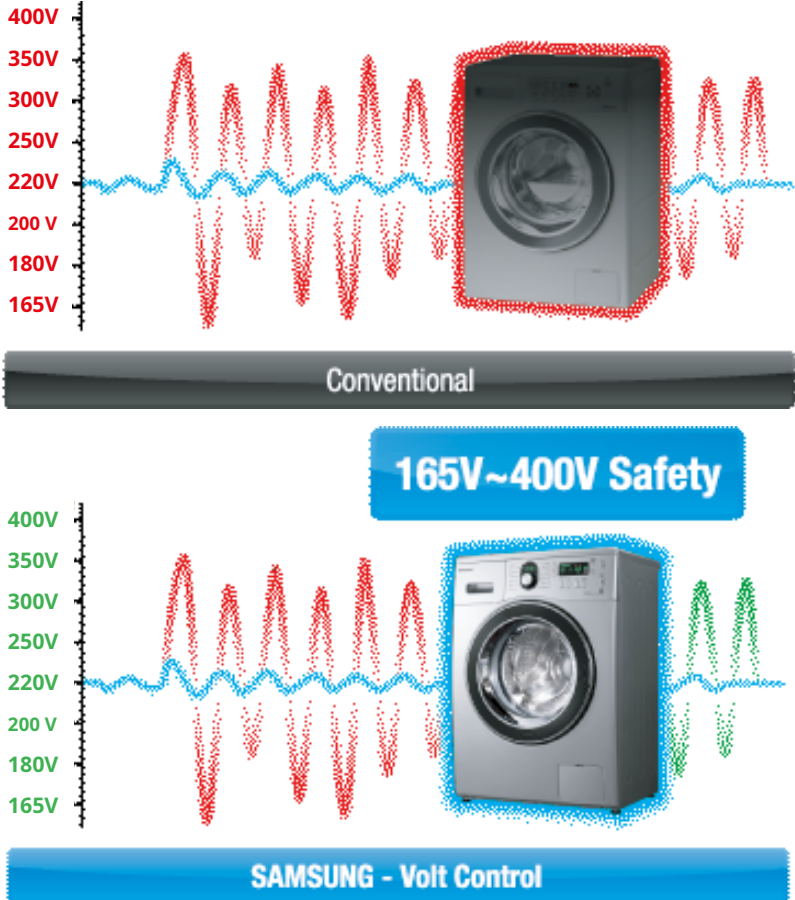
► Os recursos abaixo dependem do modelo.

Características	Descrição
<p>Sistema de Segurança da Água</p>	<ul style="list-style-type: none"> • O Sistema de Segurança da Água foi inventado para proteção perfeita contra vazamentos. A válvula de segurança dupla conecta-se diretamente à torneira de água. Em caso de vazamento, o sensor embutido detecta imediatamente o vazamento em poucos segundos, desligando automaticamente o abastecimento de água e a máquina de lavar. <p>- Mangueira de entrada É conectado à mangueira de abastecimento de água e corta automaticamente o fluxo de água quando a mangueira é danificada. Ele também exibe um indicador de aviso.</p>  <p>- Sensor de vazamento Um sensor de vazamento de água conectado na parte inferior da máquina de lavar para cortar a energia automaticamente se ocorrer um vazamento, para evitar o perigo de incêndio.</p> 
<p>Aquecedor de cerâmica</p>	<ul style="list-style-type: none"> • O aquecedor cerâmico na máquina de lavar Samsung evita que metais em água dura sejam presos ao aquecedor, o que pode causar uma redução na eficiência do aquecedor. Economiza energia, tempo e custos. <p>- Economia de energia Com o tempo, os aquecedores convencionais aumentam seu consumo de energia em média 5,8%, enquanto os aquecedores cerâmicos se tornam apenas 1,8% menos eficientes.</p> <p>- Economia de tempo Após três anos, os aquecedores convencionais demoram 7,5% a mais para aquecer, enquanto a cerâmica perde apenas 2,5% a mais para aquecer, enquanto a cerâmica perde apenas 2,5% de sua capacidade de aquecimento.</p> 

► Os recursos abaixo dependem do modelo.

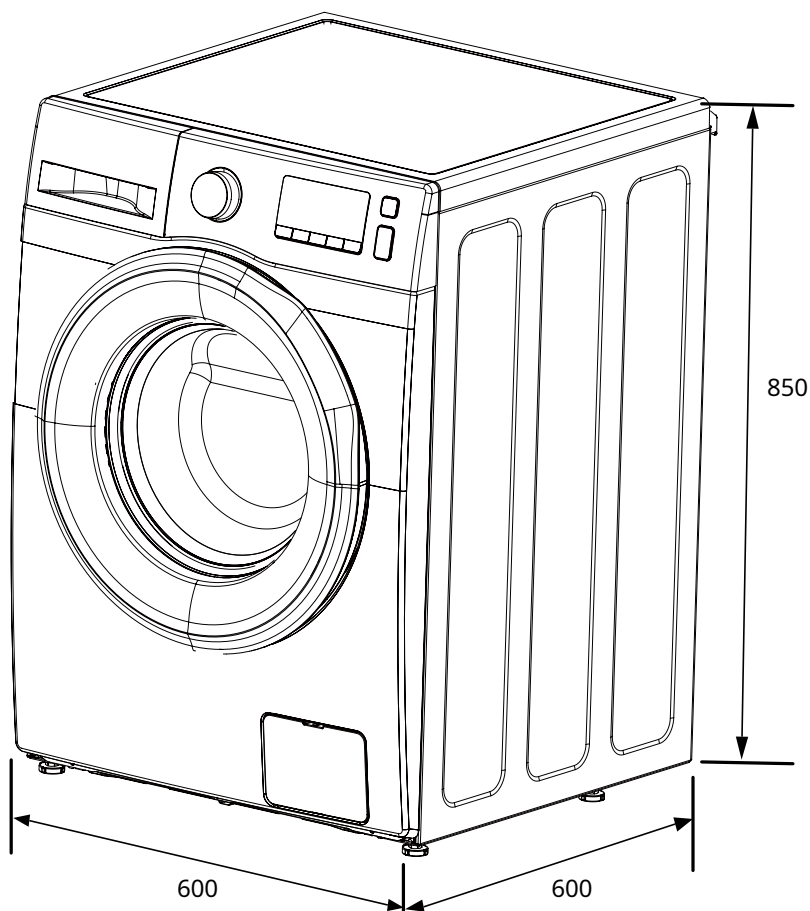
Características	Descrição
Marca de lã	<ul style="list-style-type: none">• Cuidados com o Tecido<ul style="list-style-type: none">- Minimizar o encolhimento- Limpa com suavidade e cuidado- tecidos delicados que geralmente são lavados à mão. <div data-bbox="568 501 1003 842"></div> <div data-bbox="1043 501 1390 842"></div>

► Os recursos abaixo dependem do modelo.

Características	Descrição
Controle de tensão	<ul style="list-style-type: none">• A solução para uma máquina de lavar mais durável e confiável<ul style="list-style-type: none">- Embora você possa não ver os problemas diretos de picos de energia que percorrem seus dispositivos eletrônicos, existe um perigo real em surtos repentinos de tensão e isso definitivamente afeta sua máquina de lavar. Isto é especialmente verdadeiro para máquinas que requerem muita energia. O Volt Control da Samsung garante que sua máquina de lavar funcione com segurança, mesmo com desvios de tensão de $\pm 25\%$.• O que significa "Controle de Tensão"?<ul style="list-style-type: none">- Esta é a tecnologia que permite proteger uma máquina de lavar de alto choque e tensão ainda mais baixa. Há uma medida de proteção adicional em uma máquina de lavar para suas roupas preciosas. Ele controla constantemente o ciclo de lavagem em uma situação flutuante e reinicia automaticamente quando a tensão padrão volta a fluir.  <p>Conventional</p> <p>165V~400V Safety</p> <p>SAMSUNG - Volt Control</p>

2-2. especificações

Modelo		WW10J641***	
Tipo de lavagem		TIPO DE CARREGAMENTO FRONTAL	
Dimensão		L600mm x D600mm x H850mm	
Pressão da água		50 kPa ~ 800 kPa	
Volume de água		63 litros	
Peso		69kg	
Capacidade de Lavar e Centrifugar		10,2kg	
Poder Consumo	LAVANDO	127 V	80 W
	LAVANDO e AQUECIMENTO	127 V	1100 W
	rodar	127 V	600 W
	BOMBEAMENTO		30 W
Spin Revolution	rpm	1400	



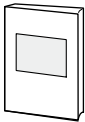






2-3. COMPARAÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES COM MODELOS EXISTENTES

(★):As funções podem ser diferentes dependendo do modelo.

Projeto		WW6000J	WW6000J
Nome do modelo		WW10J641***	WW80J6413CW/SC
Imagem			
Capacidade		10,2kg	8,0 kg
Principal Especificação	Volume de água	63 litros	59 litros
	rpm	1400	1400
	Motor	DIM	DIM
	Sistema de controle	Lógica difusa	Em geral
	Detecção de peso	3 Estágios	3 Estágios
	Capacidade do aquecedor	1100 W / 127 V	2000 W / 220 V, 2400 W / 240 V
	Abastecimento de água	Apenas Frio	Apenas Frio
	Drenagem	Bombear	Bombear
	Falta de energia Compensação	Sim	Sim
	Zero em espera Poder	Sim (0,5 W ou menos)	Sim (0,5 W ou menos)
USP	Protetor de Voltagem	Sim (★)	Sim (★)
	Atualização do ar	Não (★)	Não (★)
	Lavagem de prata	Não (★)	Não (★)
	Segurança da Água	Não	Não
	Aquecedor de Cerâmica	Não	Não
	Tambor de diamante	Sim	Sim
	Carregando tamanho da entrada	Largo (308 mm)	Largo (308 mm)
Projeto	Porta Grande	Sim (460 milímetros)	Sim (460 milímetros)
	Jog Dial central	Sim	Sim
	Exibição	G.LED	G.LED
Dimensão (LXDXA mm)		600 x 600 x 850	600 x 600 x 850

2-4. especificações de opções

item		Código	QtY	Observações
	PARAFUSO DE FIXADOR	DC60-00104A	1	Predefinição
	CONJUNTO DE MANGUEIRA AGUA	DC97-16921A	★	Para específico apenas modelos
	MANUAL	DC68-03505R	1	Predefinição
	CAP-FIXER	DC67-00307A	4	Predefinição
	CAP-FIXER	DC67-00208B	1	Predefinição
	MANGUEIRA-SUPOORTE	DC62-10278A	1	Predefinição
	LÍQUIDO DE GUIA	DC61-03510A	1	Predefinição

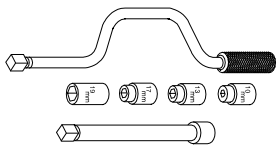
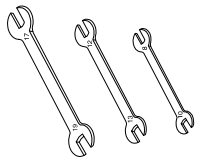

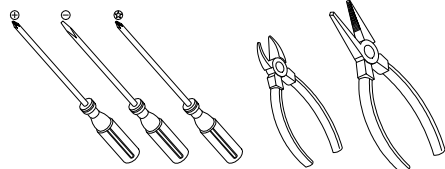


Observação

- (★) é fornecido para modelos específicos apenas entre aqueles sem mangueiras de abastecimento de água.
- Você pode adquirir mangueiras adicionais de abastecimento de água e drenagem em um centro de serviço.
- Para os modelos embutidos, a chave, as mangueiras de abastecimento de água e drenagem não são fornecidas. As mangueiras de abastecimento de água e de drenagem são fornecidas durante a instalação.




3. Desmontagem e Remontagem






3-1. Ferramentas para desmontagem e remontagem

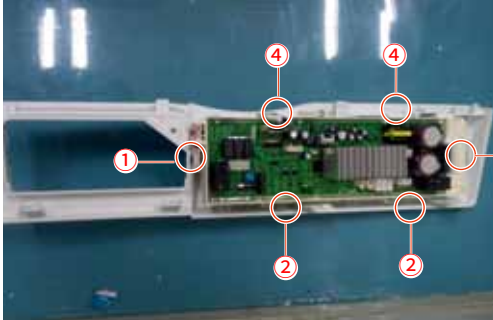



Ferramenta	Modelo	Observações
	Driver de caixa	10 mm Aquecedor(1),Tubo(12),Parafuso Fixador(5), Motor(2), Balança(9) 13 mm Amortecedor (2 furos cada um na esquerda/direita), Amortecedor (2), Amortecedor (atrato 2) 19 mm Polia(1)
	Dobro-terminou chave inglesa	10 mm 13 mm Substituído pelo driver de caixa 19 mm
	alicate	Uma ferramenta para proteger o giro vazio do parafuso ou abrasão do uso do driver de caixa Para desmontagem do tambor giratório
	Outros (chave de fenda, alicate, alicate de ponta comprida)	Ferramentas comuns para manutenção





3-2. DESENHOS PADRÃO DE DESMONTAGEM





- Este é um diagrama de desmontagem padrão e pode diferir do produto real. Use este material como referência ao desmontar e remontar o produto.



Não.	Papel	Descrição	Figura
01	CONJUNTO COBRIR TOPO	1. Remova os dois parafusos que prendem a tampa superior na parte traseira da unidade.	
		2. Remova a tampa superior levantando-a depois de puxá-la para trás cerca de 15 mm.	
		3. Em seguida, o sensor de água (pressão), o filtro de ruído e a válvula de água podem ser substituídos.	<p>Pressão do sensor</p>  <p>Filtro de ruído</p> <p>Válvula de água</p>





Não.	Papel	Descrição	Figura
02	CONJUNTO PAINEL AO CONTROLE	1. Remova os 2 parafusos que cobrem o painel de operação frontal.	
		2. Remova os dois parafusos na parte superior do ASSY-PANEL CONTROL.	
		3. Segure o ASSY-PANEL CONTROL enquanto o puxa para cima e solte o gancho para removê-lo.	
		4. Desconecte manualmente os terminais conectados ao PCB.	
		5. Segure o ASSY-PANEL CONTROL enquanto o puxa para cima e solte o gancho para removê-lo.	

NÃO.	Nome da peça	Descrição	Figura
03	SUB-PCB	1. Existem seis fechos para consertar pcb, como mostra a imagem certa.	
		2. Pressione o fecho①,liberar o fecho①,e, em seguida, pressione o fecho②,liberaro fecho ②, depois desse fecho de pressão③ esolte o fecho③de cima.	
		3. Finalmente, retire o PCB das palmas④.	
		4.Reparação ou substituição.	


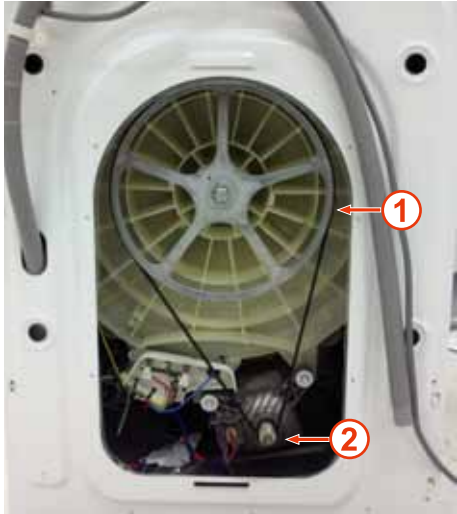

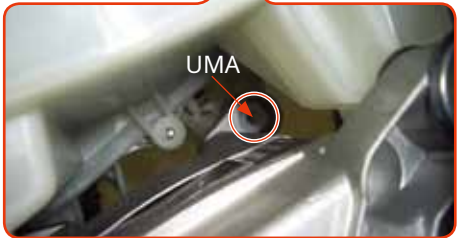

Não.	Papel	Descrição	Figura
04	AGUA FORNECER VÁLVULA	1. Remova a tampa superior.	
		2. Separe o fio da válvula de abastecimento de água.	
		3. Remova os 2 parafusos que prendem a válvula de abastecimento de água.	
05	AMORTECEDOR	1. Remova os 2 parafusos mostrados na figura.	






Não.	Papel	Descrição	Figura
06	SENSOR PRESSÃO	1. Conecte a mangueira de água ao corpo principal do pressostato.	
		2. Fixe o grampo da mangueira.	
		3. Coloque o pressostato no orifício do suporte segurando o corpo principal do pressostato.	
		4. Para separar o pressostato, puxe o pressostato para frente enquanto empurrando a parte marcada com o dedo.	





NÃO	Nome da peça	Descrição	Figura
07	RUÍDO FILTRO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tapa superior separada. 2. Fio de rede de filtro separado. 3. Remova a porca. 4. Substitua a rede do filtro. 	
08	DOBRADIÇA DA PORTA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abra a porta, removendo os dois parafusos que prendem a dobradiça da porta e separe a porta 2. Remova os 11 parafusos que prendem o vidro do suporte, separe o suporte Vidro e substitua a dobradiça. 	



NÃO.	Nome da peça	Descrição	Figura
09	FECHADURA DA PORTA S/W	<p>1. Abra a porta.</p> <p>2. Remova o diafragma de arame e remova-o da estrutura frontal.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Para facilitar a desmontagem bly, remova a mola da parte inferior do diafragma com uma chave de fenda (-).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Desde o diafragma pode ser danificado ao removê-lo, remova-o lentamente em uma direção.</p> <p>3. Remova o DIAFRAGMA DO CONJUNTO como fotografia.</p>	 
		4. Remova as duas tripulações.	
		<p>5. Remova o parafuso que prende o Door-Lock S/W. Remova a fechadura da porta S/W. Remova o fio de conexão.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Remova a conexão tor depois de liberá-lo pressionando a trava.</p>	

Não.	Papel	Descrição	Figura
10	QUADRO FRENTE	1. Remova os dois parafusos que prendem o FRAME-FRONT.	
		2. Remova os três parafusos que prendem a parte inferior do FRAME-FRONT.	
		3. Desconecte o terminal do interruptor DOOR-LOCK.	
		4. O DIAFRAGMA DA PORTA, AQUECEDOR, BOMBA, CHOQUE-Interruptor AMORTECEDOR e BLOQUEIO DA PORTA.	

Não.	Papel	Descrição	
11	COBRIR- DE VOLTA	1. Remova os 4 parafusos que prendem a tampa traseira na parte traseira da máquina de lavar.	
12	CINTO	1. Separe a correia e depois monte-a. 2. Verifique se a posição da correia está no centro da polia. <input checked="" type="checkbox"/> Montagem do cinto Coloque a correia ao redor da polia ① e depois sobre a Motor-Pola (). ②	
13	MOTOR	1. Separe o alojamento do fio do motor. 2. Remova os dois parafusos que prendem o motor na parte traseira da máquina de lavar. Os 2 parafusos designados 'A' que estão dentro também devem ser removidos. 3. Separe o motor.	 
		<input checked="" type="checkbox"/> Ao instalar a correia ao redor da polia do motor, a parte inferior da correia deve estar localizada no segundo andar da polia do motor.	




Número	Nome da peça	Descrição	Figura
14	BOLHA BOMBA E BOMBA DE DRENAGEM	1. Pressione a parte superior da tampa do filtro e empurre-a para baixo para soltar a trava. frente de quadro separado	
		2. Remova a água restante através da mangueira de drenagem. <input checked="" type="checkbox"/> Coloque uma tigela sob a mangueira de drenagem, ou a água restante pode sair.	
		3. Separe o filtro de drenagem girando-o no sentido contrário-sentido horário <input checked="" type="checkbox"/> Como a água restante pode escorrer, coloque uma tigela embaixo dela ao separar o filtro.	
		4. Remova os 2 parafusos que prendem a bomba de drenagem.	
		5. Desconecte o terminal do fio.	




Número	Nome da peça	Descrição	Figura
14	BOLHA BOMBA E BOMBA DE DRENAGEM	6. Separe a frente do quadro e, em seguida, separe o equilíbrio de peso (Frente).	
		7. Solte todo o anel da fita para a mangueira de remoção, exceto para o retentor da mangueira. Empurre a bomba ligeiramente para dentro e remova-a	
		8. Solte a mangueira de fixação que bomba nected e dreno de mangueira, em seguida, separe-o.	
		9. bomba de tampa separada.	


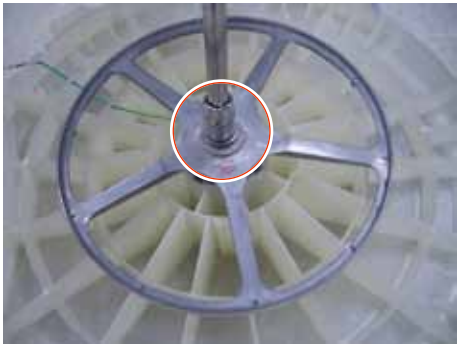


N.º	Nome da peça	Descrição	Figura
14	BOLHA BOMBA E BOMBA DE DRENAGEM	10. Desconecte o terminal dos fios.	
		11. Remova os 3 parafusos conforme a fotografia e, em seguida, separe-os. esvaziar a bomba e substituí-la.	
		<p>※Pontos de verificação para solução de problemas</p> <p>1. Separe o filtro de drenagem e verifique se há substâncias estranhas dentro da bomba (por exemplo, moedas, botões .., etc.) → Remova-as se encontradas.</p> <p>2. Verifique se o fio que aciona a bomba está solto → Tome a contramedida relevante, se necessário.</p> <p>3. Quando houver vazamento de água, verifique o estado de montagem da Mangueira de Braçadeira e Dreno da Tampa → Tome a contramedida relevante, se necessário.</p> <p>Gire o filtro no sentido anti-horário para remover a água restante.</p>	





N.º	Nome da peça	Descrição	Figura
15	PESO-SALDO	1. Remova os três parafusos.	
		2. Separe o EQUILÍBRIO DE PESO(U).	
		3. Remova os três parafusos.	
		4. Separe a BALANÇA DE PESO(F). <ul style="list-style-type: none"> ☒ Para desmontagem, certifique-se de montar primeiro a PORÇA DE SUPORTE no TUB. ☒ Certifique-se de que o orifício e o orifício respondem um ao outro corretamente. ☒ Não há direção de toque e esquerda para WEIGHT-BALANCE(F). 	

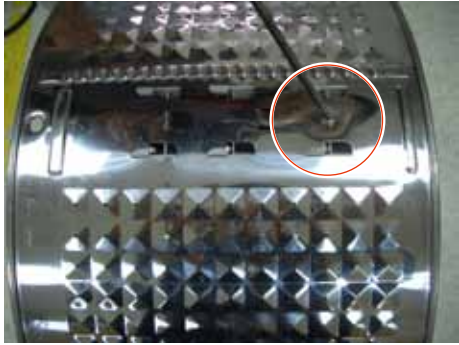


Não.	Nome da peça	Descrição	Figura
16	BOLHA MANGUEIRA DE AR ARTICULAÇÃO	1.Primeiro, separe frente do quadro, peso equilíbrio (direita) e bomba de caixa, Em seguida, solte os grampos, junta de ar da mangueira separada da cuba e da bomba.	
17	MANGUEIRA-FILTRO BANHEIRA	1.Desmontagem e Remontagem da mangueira-Grampo de Junta	
18	MANGUEIRA-FILTRO TUBULAÇÃO	Desmontagem e Remontagem da mangueira-Grampo de Junta ⚠ Cuidado Tome cuidado quando desmontagem ou remontando o produto, pois a direção de rotação dos parafusos usada para este produto difere da direção padrão dos parafusos. 1. Para desmontá-lo, gire o parafuso no sentido horário. 2. Para remontar gire o parafuso no sentido anti-horário.	

Não.	Papel	Descrição	Figura
19	AQUECEDOR	1. Separe a tampa traseira.	
		2. Separe a Caixa de Conexão (3).	
		3. Remova a porca que prende o aquecedor e separe o Aquecedor.	
		4. Remova o aquecedor da cuba. ⚠ Cuidado Certifique-se de inserir o aquecedor na posição correta do suporte dentro da cuba ao montá-lo novamente. Caso contrário, existe o perigo de incêndio.	
		<p>Certifique-se de empurrá-lo para dentro até que a parte da embalagem entre completamente na cuba ao remontá-la, de modo que a parte da embalagem fique completamente presa à cuba.</p> <p>Aperte a porca de fixação com uma força de 5Kgf/cm². Se a porca não estiver bem apertada, existe o perigo de vazamento de água.</p>	

N.º	Nome da peça	Descrição	
20	PRIMAVERA-DOBRADIÇA	1. Insira o gancho vertical do SPRINGHANGER no MOLA-GUIA no CONJUNTO-QUADRO.	
		2. Arraste o SPRING-HANGER para inserir o gancho elíptico no orifício que está ao lado do ASSY-TUB como mostra a imagem à esquerda.	
		3. Certifique-se de que os dois ganchos do SPRING-HANGER estejam montados corretamente.	

Não.	Papel	Descrição	Figura
21	CONJUNTO	1. Remova os 14 parafusos que prendem a cuba .	
		2. Separe o ASSY-BOLT no BACK-TUB. 3. Separe a POLIA.	
		4. Separe o CONJUNTO DO TAMBOR.	
22	EMBALAGEM- BANHEIRA	1. Monte um lado da cuba de gaxeta de “凹” para TUB-BACK use as duas mãos.	

Não.	Papel	Descrição	Figura
23	VEDAÇÃO DE ÓLEO	1. Monte o OIL-SEAL no TUB-BACK.	
		2. Pressione o OIL-SEAL suavemente e gire-o para frente e para trás.	
24	CONJUNTO-TAMBOR	1. Remova a ARRUELA-ONDA do EIXO.	
		2. Remova os três parafusos que prendem o EIXO FLANGE CONJUNTO.	

N.º	Papel	Descrição	Figura
25	CONJUNTO-TAMBOR	1. Remova o parafuso que prende o DRUM-LIFTER.	
		2. Solte o GANCHO.	
		3. Monte o GANCHO, TAMPA DO TAMBOR, Segurando-o com parafuso.	

4. SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

4-1. Modos de verificação

► Este é um modo de verificação integrado à lavadora. Para obter informações detalhadas, consulte os scripts gerais de reparo.

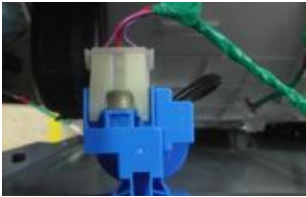


Tipo de cheque	Verificar modo	Causas	observações
Nível de água sensor	1C	<ul style="list-style-type: none"> - A parte da mangueira onde se encontra o sensor de nível de água está danificada (perfurada). - A mangueira está entupida com material estranho. - A mangueira está dobrada. - Foi aplicado muito lubrificante na parte de inserção da mangueira de ar. - Verificação do engate da mangueira. (desengatado) - Falha parcial. (Soldagem interna defeituosa) - O terminal do sensor de nível de água está desengatado. - Falha principal do PBA. 	
condução motorizada Verifique e salão Verificação do sensor	3C	<ul style="list-style-type: none"> - O terminal do conector PBA não está conectado. - A rede motorizada não está engatada. - A bobina interna do motor está danificada. (curto-circuito ou corte) - O terminal do sensor hall não está conectado. - Material estranho (um parafuso) entrou no motor. - Motor sobrecarregado devido a muita roupa. (Sem detecção) - O terminal do sensor do salão do motor não está conectado. - Falha PBA. - A verificação de acionamento do motor do PBA é fraca. Operação instável do relé, etc. - Isso ocorre devido a sinais de operação errôneos do sensor do motor hall. - O terminal IPM do PBA principal não está conectado. - A tampa do motor DD está fora do lugar. - O terminal da carcaça do PCB não está conectado. - Falha PBA. - Falha do motor DD. 	<p>Esta verificação ocorre por causa da contenção revoluções.</p> <p>Esta verificação ocorre quando uma interferência é gerado devido a muita roupa, etc.</p>
Abastecimento de água Verificar	4C	<ul style="list-style-type: none"> - Material estranho está entrando na válvula de abastecimento de água. - O terminal da válvula de abastecimento de água não está conectado. (Fio desconectado) - Os conectores de água morna e de enxágue estão conectados incorretamente um ao outro. - Isso ocorre se o terminal PCB da mangueira de drenagem para a gaveta de detergente não estiver conectado. Verifique se a mangueira transparente está dobrada ou rasgada. 	
	4C2	<ul style="list-style-type: none"> - As mangueiras de abastecimento de água fria e quente estão mal encaixadas uma na outra. - A temperatura da água fornecida através da válvula de secagem durante um ciclo de secagem é detectada como superior a 70 °C. - A temperatura da água é detectada como superior a 50 °C nos cursos de Lã ou Lingerie. 	A água fornecida para 1 minuto de secagem do ciclo de secagem é de 0,3 ~ 0,4 L.
Verificação de drenagem	5C	<ul style="list-style-type: none"> - O impulsor do motor da bomba está danificado internamente. - A tensão errada é fornecida às peças. - Falha parcial. - Isso ocorre devido ao congelamento no inverno. - A mangueira de drenagem está entupida. (Verificação de injeção, material estranho) - Entupido com material estranho. - O terminal da bomba de água não está conectado: elástico, notas, algodão, grampos de cabelo, moedas acumuladas dentro do conjunto da bomba de drenagem. 	

Tipo de cheque	Verificar modo	Causas	observações
Verificação de energia	9C1,9C2	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique as condições de alimentação do consumidor. : Certifique-se de verificar a tensão de operação. Conecte um testador aos terminais de alimentação internos durante as operações de Ferver ou Secar e observe cuidadosamente a operação da máquina de lavar. : Verifique as tensões. (Uma verificação ocorre quando sob ou sobre tensão é fornecida.) : Verifique se um receptáculo de plugue é usado. Quando o fio de conexão é de 1 m, uma baixa tensão momentânea pode cair até 10 V - Falha principal do PBA (às vezes) 	
Comunicação Verificar	CA	<ul style="list-style-type: none"> - Os sinais entre os PBAs secundários e principais não são detectados devido à verificação de comunicação. - Verifique cuidadosamente as conexões do conector entre os PBAs secundário e principal. → Verifique se há conexões incorretas ou soltas, etc. - Remova o sub PBA C/Panel e verifique se há solda defeituosa. 	
	AC2	<ul style="list-style-type: none"> - O diagnóstico da verificação de comunicação da placa de E/S. 	
	AC3	<ul style="list-style-type: none"> - Os sinais entre o Módulo DR e os PBAs principais não são detectados devido à verificação de comunicação. - Verifique cuidadosamente as conexões do conector entre o Módulo DR e os PBAs principais. → Verifique se há conexões incorretas ou soltas, etc. - Remova o módulo DR e verifique se há solda defeituosa. 	
	AC4	<ul style="list-style-type: none"> - Os sinais entre o Módulo WIFI e os PBAs principais não são detectados devido à verificação de comunicação. - Verifique cuidadosamente as conexões do conector entre o Módulo WIFI e os PBAs principais. → Verifique se há conexões incorretas ou soltas, etc. - Remova o módulo WIFI e verifique se há solda defeituosa. 	
	AC5	<ul style="list-style-type: none"> - Os sinais entre o Módulo LCD e os PBAs principais não são detectados devido à verificação de comunicação. - Verifique cuidadosamente as conexões do conector entre o Módulo LCD e os PBAs principais. → Verifique se há conexões incorretas ou soltas, etc. - Remova o módulo LCD e verifique se há solda defeituosa. 	
	AC6	<ul style="list-style-type: none"> - Os sinais entre o PBA do inversor e o PBA principal não são detectados devido à verificação de comunicação. - Verifique cuidadosamente as conexões do conector entre o PBA Inversor e o PBA principal. → Verifique se há conexões incorretas ou soltas, etc. - Remova o PBA do Inversor e verifique se há solda defeituosa. 	
interruptor Verificar (relé principal Verificar)	BC2	<ul style="list-style-type: none"> - O botão Power é pressionado continuamente. (por mais de 12 segundos). - Um interruptor está emperrado ou preso por ser pressionado de forma desigual devido à deformação do painel de controle ou botão. - Esta verificação pode ocorrer quando os parafusos que prendem o sub PBA no lugar estão muito apertados. - Um botão diferente do botão Power é pressionado continuamente. (por mais de 30 segundos). - Deformação de uma peça de injeção plástica interna. - Um parafuso de montagem do sub PBA está muito apertado. 	


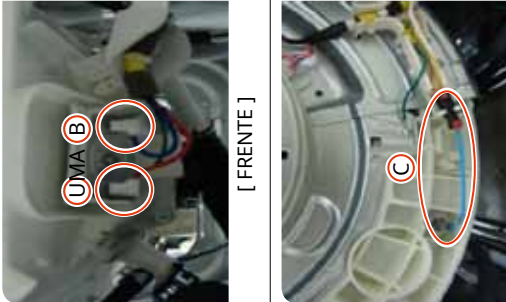
Tipo de cheque	Verificar modo	Causas	observações
Verificação da porta	DC	- Verificação do contato do interruptor devido a uma deformação do gancho da porta. - Quando a porta é puxada com força.	Quando a porta não é aberta após a operação de abertura da porta.
		- Isso ocorre na lavagem de fervura porque a porta é empurrada devido a uma diferença de pressão das mudanças de temperatura interna.	Quando a porta não estiver travada após a operação de fechamento da porta.
	DC1	- O terminal do interruptor de travamento da porta está conectado incorretamente. - O terminal do interruptor da fechadura da porta está quebrado. - Isso ocorre intermitentemente devido a um vazamento de fio elétrico - Falha na placa principal.	
	DC2	- Isso ocorre se o interruptor Power for ligado/desligado continuamente e muito calor for gerado (Esta verificação é difícil de ser reproduzida.)	
Verificação do aquecedor	HC HC1 HC2	- O aquecedor de lavagem está em curto-circuito ou tem um fio desconectado. - O aquecedor de lavagem na cuba tem uma verificação. (Verificação de contato, falha do sensor de temperatura) - Se o sensor de nível de água funcionar sem água porque a água está congelada ou por qualquer outro motivo e o sensor de temperatura engatado na parte inferior para evitar o superaquecimento do aquecedor de lavagem detectar uma temperatura de 100 a 150 °C, a máquina de lavar liga a energia de entrada desligado. - O aquecedor de secagem está em curto-circuito ou tem um fio desconectado	Se o aquecedor não tiver verificação, isso ocorre devido a um mau funcionamento do relé PBA.
Vazamento de água Verificar	LC LC1	- Falha no engate do aquecedor. (fora de lugar) - A mangueira de ar está fora do lugar e ocorre vazamento de água durante o ciclo de centrifugação. - A cuba traseira na parte de fixação dos parafusos de segurança está quebrada. - Ocorre vazamento de água na frente com espuma devido ao excesso de detergente. - Ocorre uma fuga de água porque a mangueira de ligação à gaveta do detergente está mal ligada. - A tampa do filtro da bomba de drenagem está engatada incorretamente. - Ocorre vazamento de água na mangueira de drenagem. - Os parafusos de fixação da condensação da conduta estão gastos. - O bico-diafragma está engatado na direção oposta ou a embalagem de borracha é omitida. - O vazamento de água ocorre porque os parafusos que prendem a cuba traseira e frontal estão presos incorretamente. - O sensor de vazamento está com defeito	
Verificação de estouro	CO	- A água é fornecida continuamente porque a detecção do nível de água não funciona. - Como a mangueira de drenagem está entupida e há uma verificação de injeção (em uma seção estreita), a detecção do nível de água não funciona e a água é fornecida continuamente. - A água é fornecida continuamente devido ao congelamento ou porque há materiais estranhos na válvula de abastecimento de água. - Esta verificação pode ocorrer quando o sensor de nível de água estiver degradado.	Esta verificação ocorre porque a água o terminal do sensor de nível está fora do lugar.

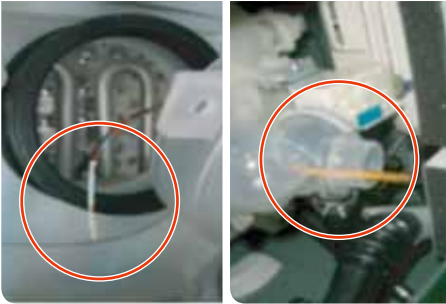

Tipo de cheque	Verificar modo	Causas	observações
Temperatura Verificação do sensor	TC1 TC2	<ul style="list-style-type: none"> - O sensor do aquecedor de lavagem na cuba tem uma verificação. (Verificação de contato ou falha do sensor de temperatura) - O conector está conectado incorretamente ou está desconectado. - Se o sensor de nível de água funcionar sem água porque a água está congelada ou por qualquer outro motivo e o sensor de temperatura engatado na parte inferior para evitar o superaquecimento da lavadora detectar uma temperatura de 100 a 150 °C, a lavadora liga a entrada desligar. - O sensor do aquecedor de secagem na cuba tem uma verificação. (Verificação de contato ou falha do sensor de temperatura) 	Falha no sensor do aquecedor : Quando o conector está conectado incorretamente ou tem um fio desconectado ou verificação de contato
	TC4	<ul style="list-style-type: none"> - A temperatura do IPM está anormalmente alta. 	
Desequilíbrio Verificar	UB	<ul style="list-style-type: none"> - Como a roupa provoca esta verificação, verifique a roupa. - Encontre o motivo do desequilíbrio e resolva-o conforme indicado no manual do usuário. 	
Espuma detectou	SUD	<ul style="list-style-type: none"> - Isso ocorre quando é detectada muita espuma. Também é exibido enquanto a espuma é removida. Quando a remoção é concluída, o ciclo normal continua. “SUD” ou “SUDS” é exibido quando for detectada muita espuma e “End” é exibido quando a remoção da espuma terminar. (Esta é uma das operações normais. É uma verificação para evitar falhas sem detecção.) 	
mems PBA Cheque detectado	8C1	<ul style="list-style-type: none"> - Verificação detectada no Mems PBA ou verificação de dados detectada. Verifique as conexões dos fios. Substitua se necessário. 1. Verifique as conexões dos fios. 2. Substitua o PBA Mems. 	
	8C2		
	8C		
checagem de sistema	SF1	<ul style="list-style-type: none"> - Falha na operação do microcontrolador. 	Substitua a placa de circuito impresso.
	SF2		
	SF3		


4-2. AÇÕES CORRETIVAS PARA CADA CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO

Tipo de cheque	Modo de verificação	Causas	Ações corretivas	roteiros r. de foto
Nível de água Sensor	1C	<ul style="list-style-type: none"> Falha no sensor de nível de água Conexões incorretas do terminal do sensor de nível de água A parte da mangueira para o sensor de nível de água está dobrada. Falha na placa principal 	<ul style="list-style-type: none"> Verifique as conexões e contatos do terminal do sensor de nível de água. Uma verificação ocorre se um sensor de nível de água incorreto for usado. Certifique-se de verificar o código do material. (Operação anormal) Se o sensor de nível de água estiver com defeito, substitua-o. Se a verificação persistir apesar da ação acima, substitua o PBA. 	 <p>Verifique a frequência do sensor de nível de água.</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique depois que o sensor de nível de água e o conector estiverem conectados. <p><input checked="" type="checkbox"/> Parte de Verificação: Fio De Cor Rosa Fio De Cor Laranja.</p> <ul style="list-style-type: none"> Frequência : Aproximadamente, 25,5 KHz sem carga
Motor de lavagem Cheque e Hall Verificação do Sensor	3C	<ul style="list-style-type: none"> Falha do motor de lavagem Falha do sensor do salão do motor de lavagem Conexões incorretas do motor de lavagem/hall conector do sensor Falha no rotor do motor de lavagem e no estator Falha na placa principal 	<ul style="list-style-type: none"> Verifique as conexões e contatos do terminal do conector do motor. 3E é exibido porque ocorre sobrecarga devido a muita roupa. Se o terminal do sensor hall estiver com defeito, substitua o sensor hall. Verifique se o estator da tampa do motor está danificado. Verifique se há desconexões da bobina devido a materiais estranhos. Se o circuito de controle do PBA estiver com defeito, substitua o PBA. 	 <p>Verifique a bobina de enrolamento do motor Desconecte o conector e leia as resistências em quaisquer dois dos três terminais no Motor : Deve ser 6,0 Ω (a 25°C)</p>  <ul style="list-style-type: none"> Verifique o sensor Hall do motor principal Verifique a resistência no motor da placa (Entre os pinos 1 e 3, e 1 e 4 dos quatro (4) pinos) - Resistência : Aproximadamente, 2 a 4 MΩ Verifique a tensão quando a energia estiver ligada.

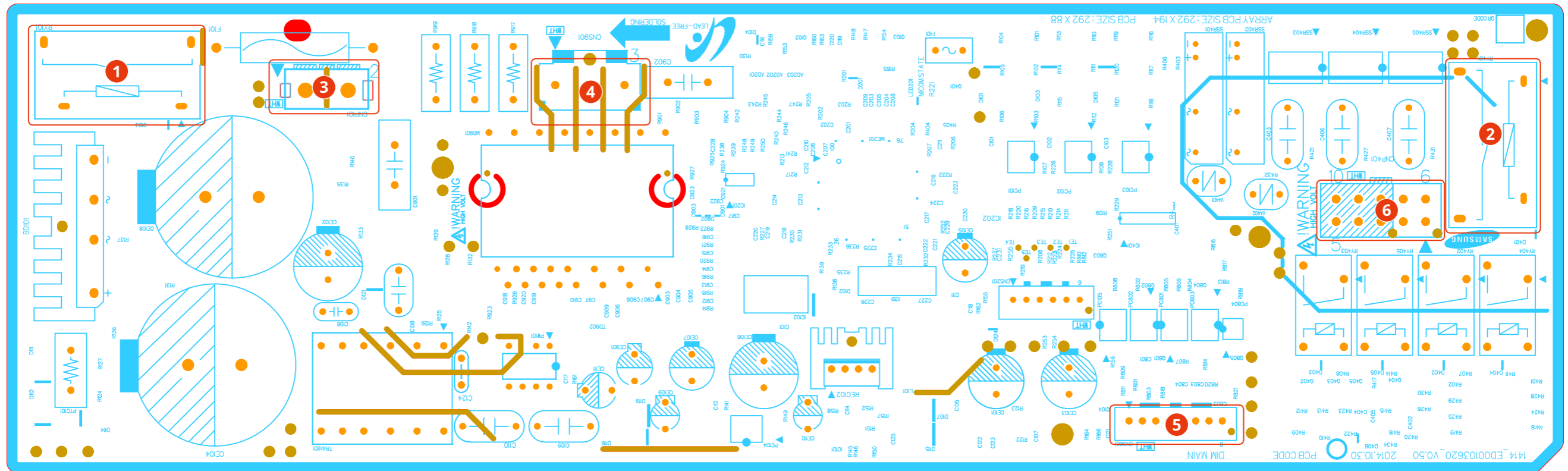
Tipo de cheque	Modo de verificação	Causas	Ações corretivas	descrição da foto
<p>Abastecimento de água</p> <p>Verificar</p>	<p>4C</p>	<ul style="list-style-type: none"> Falha no valor do fornecimento de água Falha na placa principal Congelamento no inverno 	<ul style="list-style-type: none"> Se a válvula de abastecimento de água tiver um fio desconectado, substitua-o. Verifique se a válvula de abastecimento de água está entupida com materiais estranhos e se a água é fornecida continuamente. Verifique se não há fornecimento de água devido ao congelamento no inverno. Se o relé PBA operar de forma anormal, substitua o PBA. 	 <p>1. Verifique a resistência da válvula de abastecimento de água. - Resistência: 0,9~1,1kΩ entre os terminais da água válvula de alimentação.</p>  <p>2. Verifique se há materiais estranhos no filtro da válvula de abastecimento de água.</p> <p>3. Se o filtro da válvula de abastecimento de água estiver entupido, limpe o filtro.</p>
<p>Verificação de drenagem</p>	<p>5C</p>	<ul style="list-style-type: none"> Congelamento no inverno Materiais estranhos na bomba de drenagem Conexão física ruim Falha na bomba de drenagem Falha na placa principal 	<ul style="list-style-type: none"> Se as rotações da bomba de drenagem estiverem restritas devido ao congelamento no inverno, verifique o método para remover o congelamento e remova conforme indicado. Verifique se as rotações do motor da bomba de drenagem são restringidas por materiais estranhos e remova conforme indicado. Verifique os conectores dos fios na placa principal e no conjunto da bomba de drenagem. O conector ou fio pode ter uma conexão física ruim. Verifique a resistência da bomba de drenagem. 	 <p>Verifique a resistência da bomba de drenagem. - Dreno: Resistência: 13,5Ω ~ 16,5Ω - Bolha: Resistência: 18,75Ω ~ 22,75Ω</p>
<p>Comunicação</p> <p>Verificar</p>	<p>CA</p>	<ul style="list-style-type: none"> Os sinais entre os PBAs secundários e principais não são detectados. Fio incorreto conexões entre os PBAs secundários e principais. 	<ul style="list-style-type: none"> Verifique as conexões dos fios e os contatos dos terminais entre os PBAs secundário e principal. Verifique se há fios desconectados. Verifique se o sub PBA está em curto-circuito devido à umidade. Se o circuito de comunicação do PBA principal estiver com defeito, substitua-o. 	<p>-</p>

Tipo de cheque	Modo de verificação	Causas	Ações corretivas	descrição da foto
Verificação da porta	DC DC1 DC2	<ul style="list-style-type: none"> Falha no interruptor da porta Falha na placa principal 	<ul style="list-style-type: none"> Se ocorrer um erro DC, verifique se ocorre durante o ciclo de fervura. Se for detectado que a porta está aberta, feche a porta. O 220V é conectado diretamente à porta. Verifique e repare as conexões do fio de alimentação e o estado de isolamento. Verifique o interruptor da porta. Substitua se estiver com defeito. Verifique o circuito sensor da porta PBA principal. Substitua se estiver com defeito. Verifique a conexão do fio da bomba de drenagem. 	 <p>▶ TIPO 2 A resistência dos nºs 3 e 5 do INTERRUPTOR DE TRAVA DA PORTA deve ser de aproximadamente $1000\Omega \pm 50\%$.</p> <p>▶ TIPO 2 A resistência dos nºs 2 e 3 do INTERRUPTOR DE TRAVA DA PORTA deve ser de aproximadamente $155 \sim 200\Omega$ (No estado de empurrar o controle deslizante)</p>
Verificação do aquecedor	HC, HC1	<ul style="list-style-type: none"> Fio de desconexão Falha do aquecedor Falha do termistor de lavagem 	<ul style="list-style-type: none"> Verifique a conexão entre o fio e o aquecedor. Se o aquecedor de lavagem estiver com defeito, substitua-o. Consulte o TIPO 1 Se não houver problema no aquecedor, substitua o termistor de lavagem Consulte o TIPO 2 	 <p>▶ TIPO 1 Verifique a resistência entre A e B. Deve ser $16,05 \pm 0,65\Omega$.</p> <p>▶ TIPO 2 Se o TIPO 1 estiver OK, troque um termistor de lavagem na parte de trás da cuba.</p>

Tipo de cheque	Modo de verificação	Causas	Ações corretivas	descrição da foto
Vazamento de água Verificar	LC LC1	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se há vazamentos. • Material estranho no estojo DV • Falha de uma mangueira ou peça incorreta • engajamento no produtos 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique se há vazamento nas conexões da base, mangueira, válvula e cuba e tome as medidas necessárias. • Durante a drenagem natural, esta verificação ocorre porque os foles de drenagem estão entupidos com materiais estranhos. Remova o material estranho. • Verifique o funcionamento do motor de drenagem. Substitua se não funcionar normalmente. 	 <p>▶ TIPO DE BOMBA DE DRENAGEM (Drenagem Automática) Verifique se há algum material estranho no fole.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Verifique se há algum material estranho, como fós de roupas íntimas ou moedas.</p> <p>▶ TIPO DE BOMBA</p> <p>Verifique se há vazamento nas conexões da base, da mangueira, da válvula e da cuba.</p>
Verificação de estouro	CO	<ul style="list-style-type: none"> • Falha no sensor de nível de água • Congelamento no inverno 	<ul style="list-style-type: none"> • Se o sensor de nível de água tiver uma verificação funcional, substitua-o. • Verifique a mangueira. Esta verificação ocorre se estiver rasgado ou tiver um furo. • Esta verificação ocorre se a água estiver congelada no inverno. Use o secador de cabelo para descongelar a mangueira. Considere mudar a unidade para um local mais quente. 	 <p>Verifique a mangueira conectada ao sensor de nível de água.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Verifique se a mangueira está dobrada, cortada ou danificada.</p>
Temperatura Verificação do Sensor	TC1 TC2 TC3 TC4	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de lavagem falha do sensor • Falha no sensor de temperatura seca • Conexões defeituosas e incorretas do sensor de condensação seco • Falha na placa principal • Congelamento no inverno • A temperatura do IPM está anormalmente alta. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verifique as conexões do conector do sensor de temperatura do aquecedor de lavagem. • Se o sensor de temperatura do aquecedor de lavagem apresentar um erro funcional, substitua-o. • Ocorre uma verificação TC1. • Verifique as conexões do conector do sensor de temperatura do aquecedor seco. • Se o sensor de temperatura do aquecedor seco tiver uma verificação funcional, substitua-o. • Ocorre uma verificação de TC2. 	-

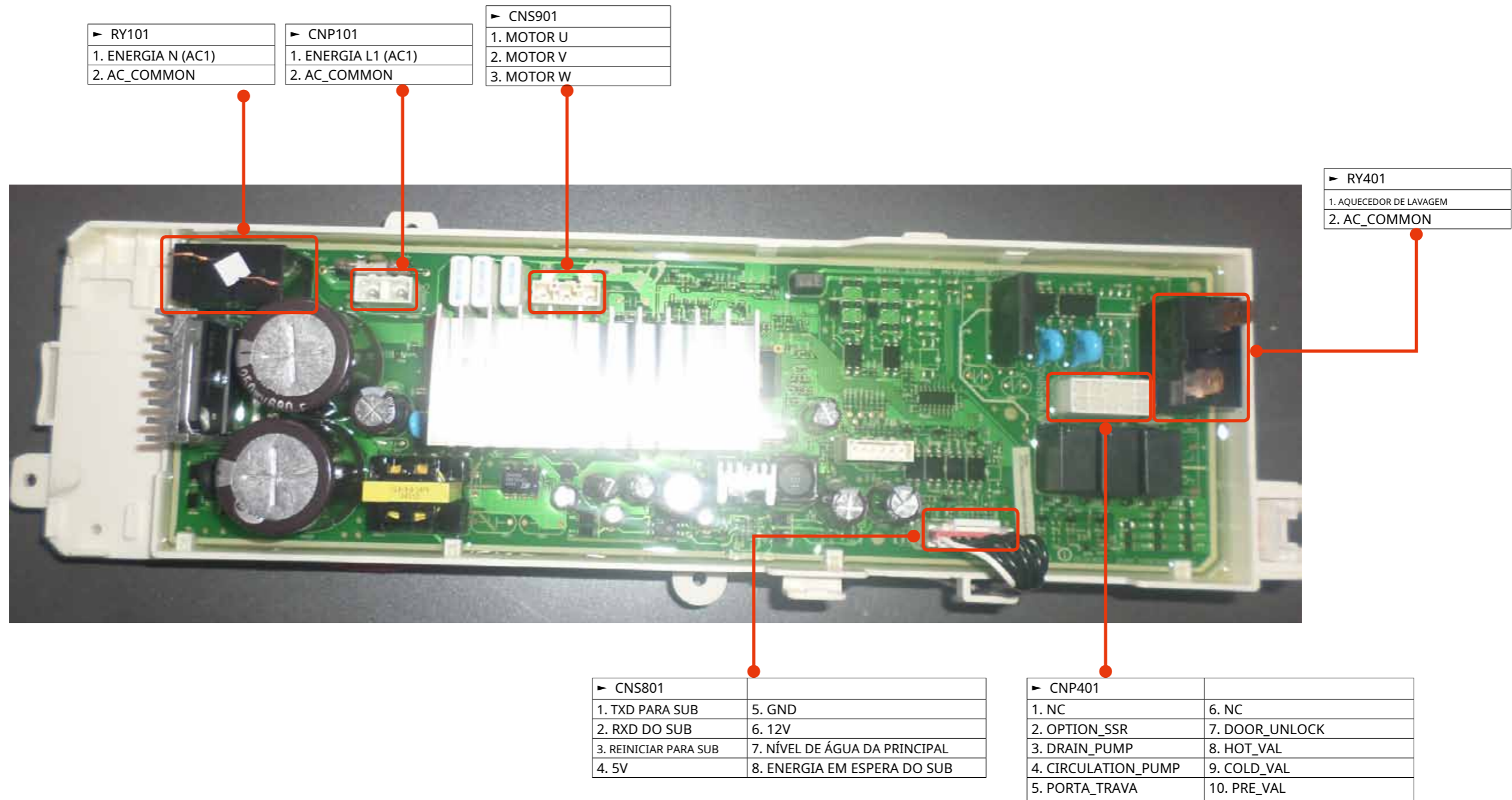
Tipo de cheque	Modo de verificação	Causas	Ações corretivas	descrição da foto
Verificação do interruptor (Relé Principal)	BC2	<ul style="list-style-type: none"> O botão Power é pressionado continuamente. Um botão diferente de o botão Power é pressionado continuamente. Falha do relé da placa principal 	<ul style="list-style-type: none"> Verifique se o Power interruptor ou um interruptor de tato é pressionado continuamente. Verifique se os parafusos de fixação do PBA de serviço estão apertados demais. Se estiverem muito apertados, solte-os um pouco. Se a verificação de ativação/desativação do IC do PBA principal ocorreu, substitua o PBA principal. 	 <p>Verifique o contato entre os botões do painel de controle e sua chave de tato correspondente.</p> <ul style="list-style-type: none"> Deve haver um espaço entre um botão do painel de controle e seu microinterruptor correspondente. Caso contrário, um erro ocorre após approx. 30 segundos se passaram.
Poder Verificar	UC (9C1/9C2)	<ul style="list-style-type: none"> Falha de condição de energia. Uma verificação ocorre quando a tensão é fornecida sob ou sobre tensão. o receptáculo do plugue é usado Falha do PBA principal (às vezes) 	<ul style="list-style-type: none"> Verifique as condições de alimentação do consumidor. : Certifique-se de verificar a tensão de operação. Conecte um testador aos terminais de alimentação internos durante as operações de Ferver ou Secar e observe cuidadosamente o funcionamento da lavadora. Verifique as tensões. (Uma verificação ocorre quando sob ou sobre tensão é fornecida.) Verifique se um receptáculo de plugue é usado. Quando o fio de conexão é de 1 m, uma baixa tensão momentânea pode cair até 10 V Falha do PBA principal (às vezes) 	-
Desequilíbrio Verificar	UB	<ul style="list-style-type: none"> Falha do sensor do salão do motor Causado pelo conteúdo da roupa 	<ul style="list-style-type: none"> Verifique o tipo de roupa. Verifique se eles podem causar uma situação de desequilíbrio. Educar o consumidor neste caso é pressionar pausar reposicionar a carga ou retirar alguns itens. Pressione start para continuar e concluir o ciclo de lavagem. 	-

5-1. PCB principal (DiM)

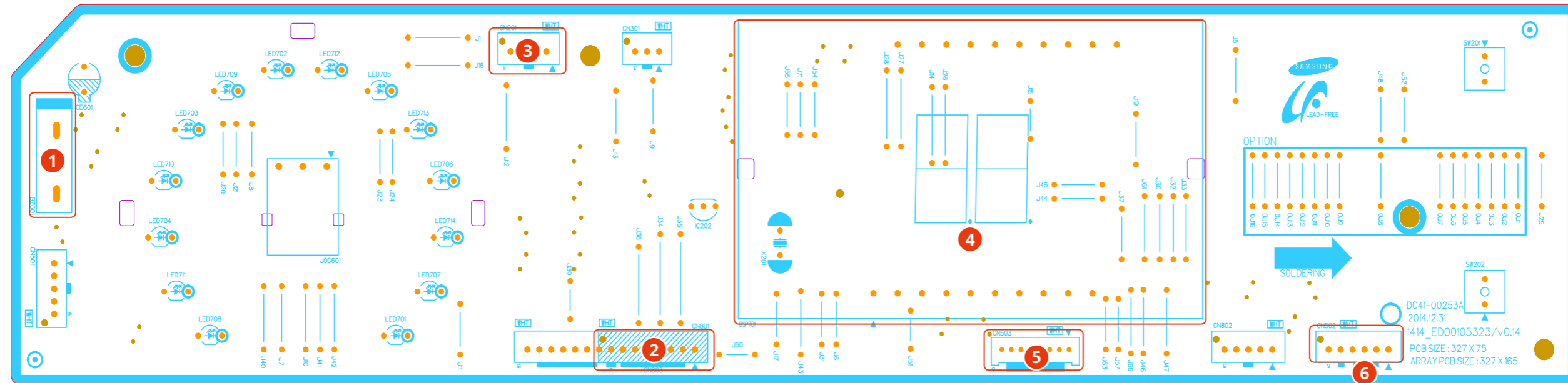


Localização	Nº da peça	Função	Descrição
1	RY101	Relé Principal/Terminal de Fonte de Alimentação	Receba 220 ACV para operar o PBA
2	RY401	Aquecedor realmente	Para acionar a potência do aquecedor
3	CNP101	Terminal de Alimentação	Receba 220 ACV para operar o PBA
4	CNS901	Terminal de alimentação do motor	Para acionar o motor
5	CNS801	Terminal de conexão do sensor térmico e de nível de água	Detectar o abastecimento de água / Comunicar com o Sub PBA
6	CNP401	Acionador de válvula e bomba	Válvula de água do motorista e motor da bomba

5-2. Diagramas de circuito das peças principais para PCB principal (DiM)

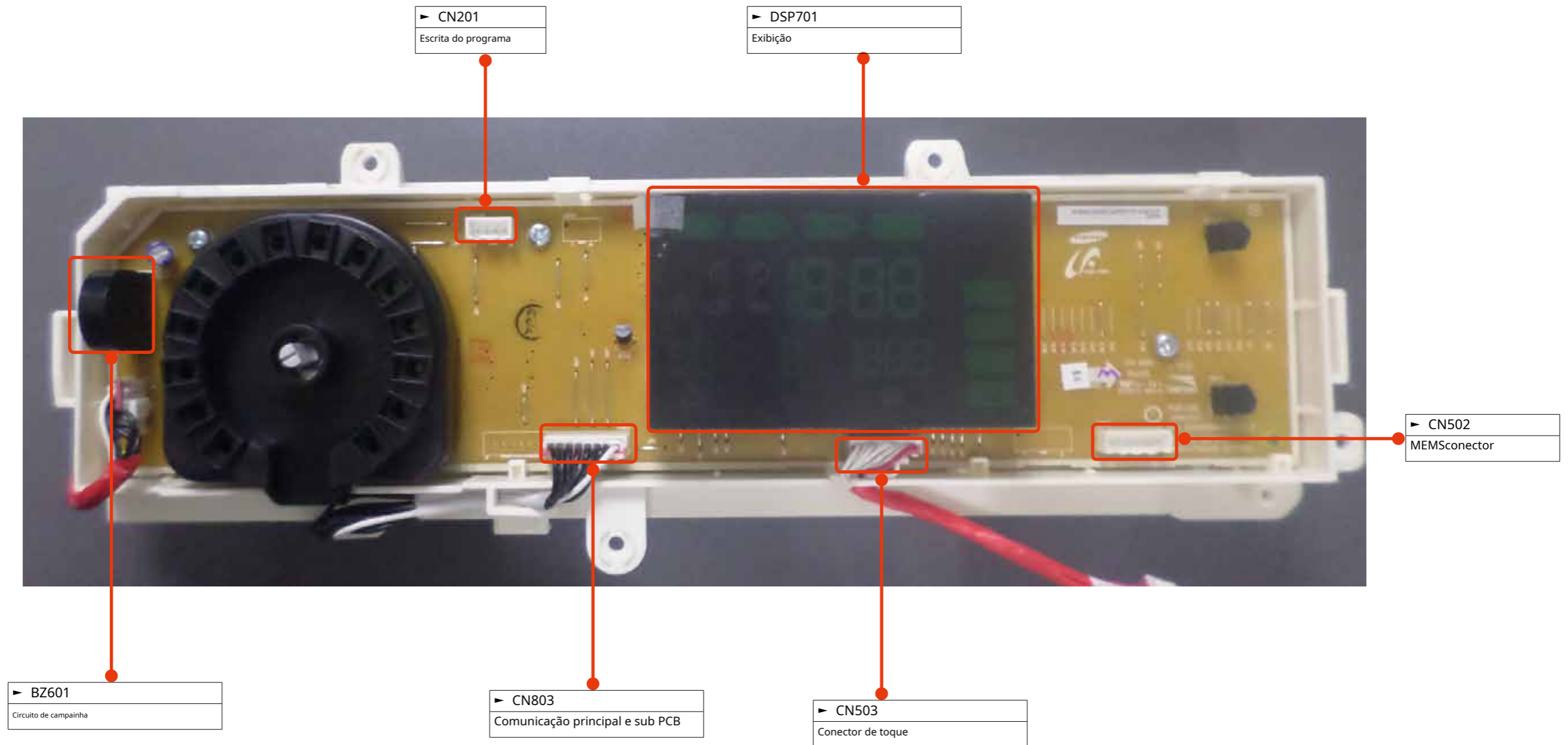


5-3. sub PCB



Localização	Nº da peça	Função	Descrição
1	BZ601	Circuito de campainha	Gera som quando a tecla de menu e a tecla do codificador são operadas ou quando o menu é fechado.
2	CN803	Porta de Conexão Principal e Sub PCB	Comunicação principal e sub PBA.
3	CN201	Escrita do Programa	Anexe o conector para escrever o programa quando for necessária uma atualização ou alteração do programa.
4	DSP701	Exibição	Exibe o tempo restante para o ciclo selecionado, Exibe o menu e o status do progresso.
5	CN503	Conector de toque	conectar ao sensor de toque
6	CN502	Conector MEMS	conectar-se a MEMS

5-4. DESCRIÇÕES DETALHADAS DOS TERMINAIS DE CONTATO PARA SUB PCB

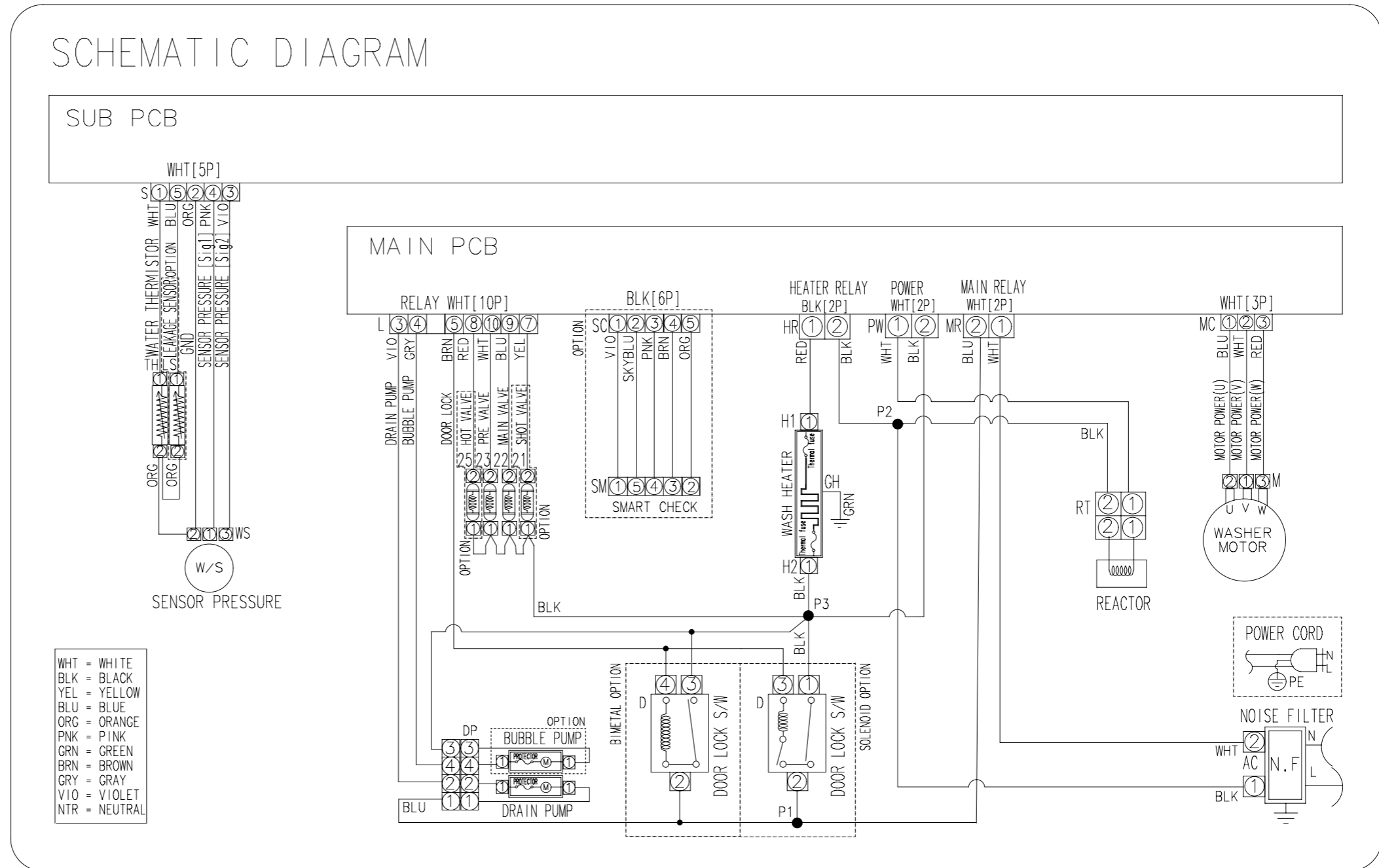


6. Diagrama de fiação

6-1. Diagrama de fiação (Dim)

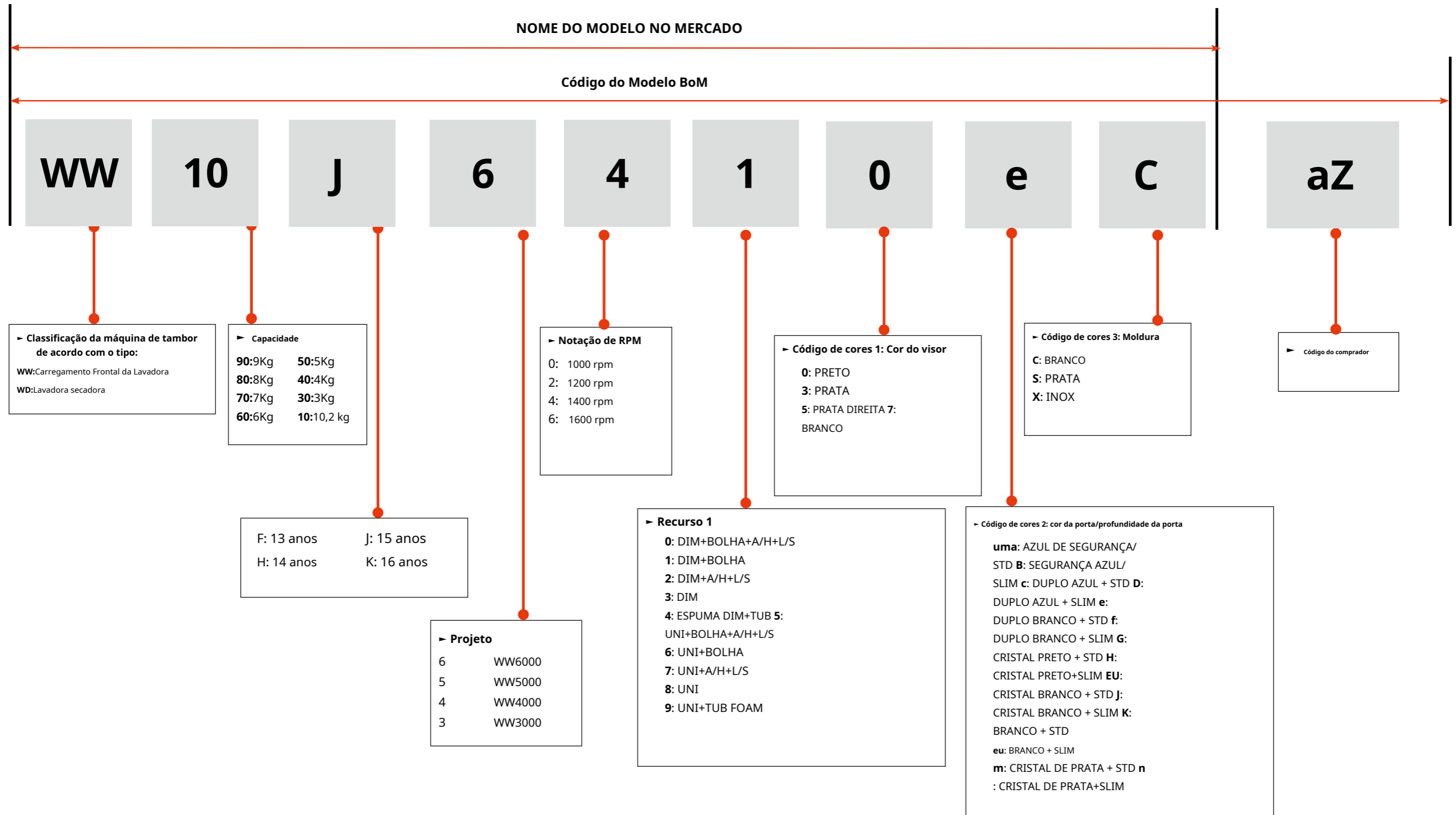
■ informação de referência

PRETO	PRETO
BLU	AZUL
GRN	VERDE
CINZA	CINZENTO
NTR	NATURAL
ORG	LARANJA
PNK	ROSA
VERMELHO	VERMELHO
SKYBLU	CÉU AZUL
VIO	TOLET
WHT	BRANCO
YEL	AMARELO



7. Referência

7-1. Nome do projeto WW6000J





Este Manual de Serviço é propriedade da Samsung Electronics Co.,Ltd.
Qualquer uso não autorizado do Manual pode ser punido de acordo com a legislação internacional e/ou nacional aplicável.

© 2015 Samsung Electronics Co.,Ltd. Todos os direitos reservados.

Poderia. 11 de 2015