



MOTOROLA

“Novos Produtos MOTOROLA”

Z10 - 3G



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

» Índice:

» Histórico das Revisões

» Procedimento de Abertura.

» Identificação dos Componentes.

» Nível 2: PNs dos itens mecânicos Nível 2 referente ao processo de reparo na rede SAM.

» Notas Finais: Considerações finais sobre este produto ou sobre este documento.



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

**ESD – ELECTRO STATIC DISCHARGE
(DESCARGA DE ENERGIA ELETROSTÁTICA)**



Tenha cuidado no manuseio de placas e use sempre os dispositivos e equipamentos adequados para ESD.



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

» **Histórico das Revisões:**

DATA	REVISÃO	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO
Quinta-Feira, Nov 20, 2008	REV. 1	Juliana Campos	Publicação do Documento de NPI



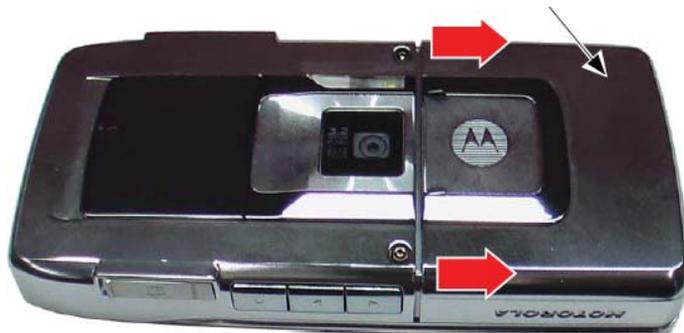
INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

» **Procedimento de Abertura:**

1-RETIRE A TAMPA DA BATERIA



2-RETIRE A BATERIA

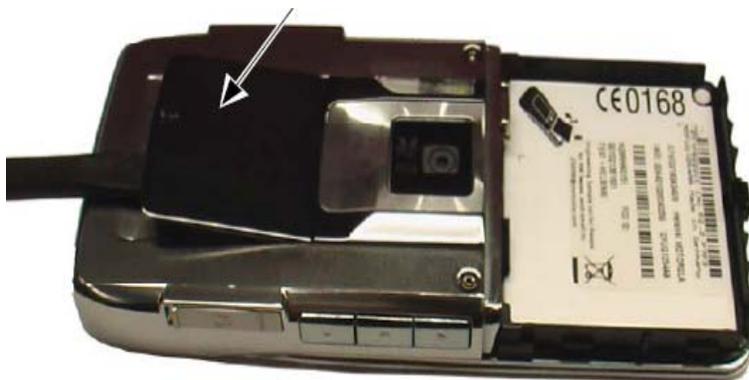


INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.

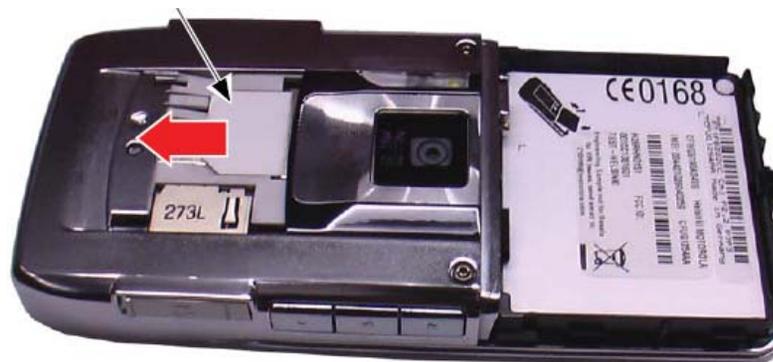


MOTOROLA

3-RETIRE A TAMPA DO SIM CARD



4-RETIRE O SIM CARD



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

5-RETIRE A TAMPA DA ANTENA



6-RETIRE OS 2 PARAFUSOS FRONTAIS INFERIORES



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

7-RETIRE O MÓDULO DO ALTO FALANTE (CAMPAINHA)



8-RETIRE O ALTO FALANTE DA BASE



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.

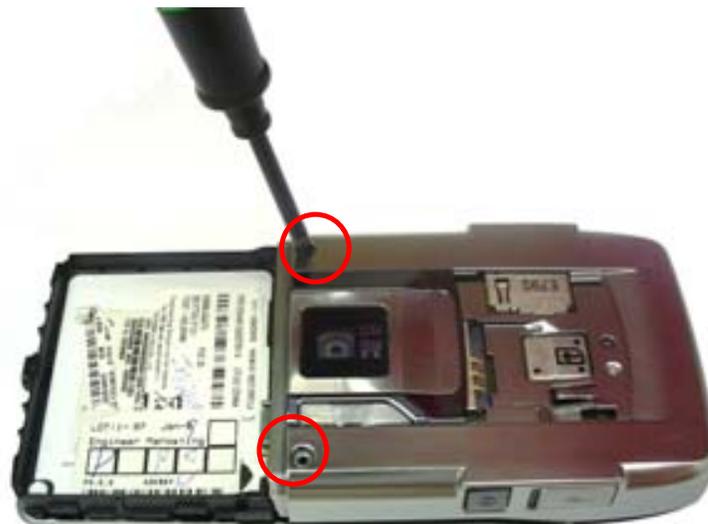


MOTOROLA

9-RETIRE O PROTETOR DO CONECTOR DE RF



10-RETIRE OS 2 PARAFUSOS DO HOUSING TRASEIRO



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.

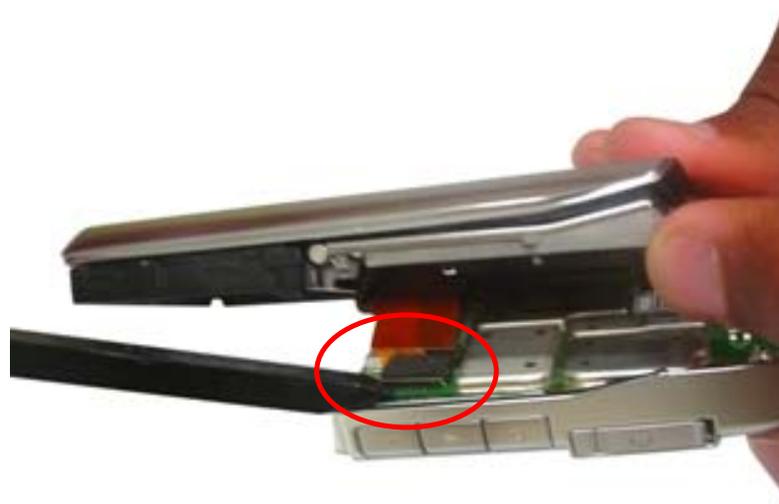


MOTOROLA

11-SOLTE O CONECTOR DO TECLADO



12-SOLTE O CONECTOR DO FLEX

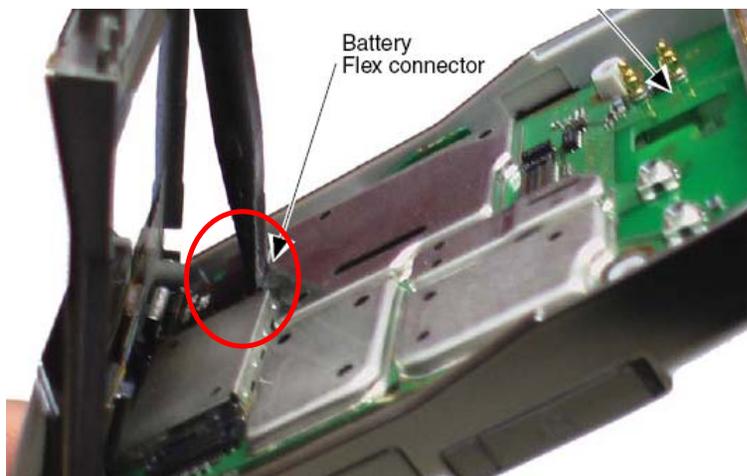


INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

13-SOLTE O CONECTOR DA BATERIA



14- SOLTE O CONECTOR DA PLACA DO SIM CARD E RETIRE A PLACA DE RF

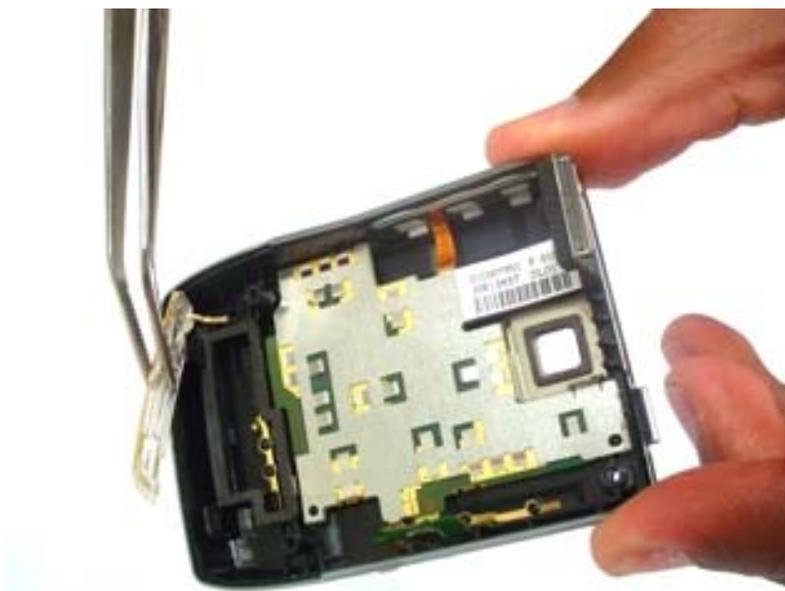


INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.

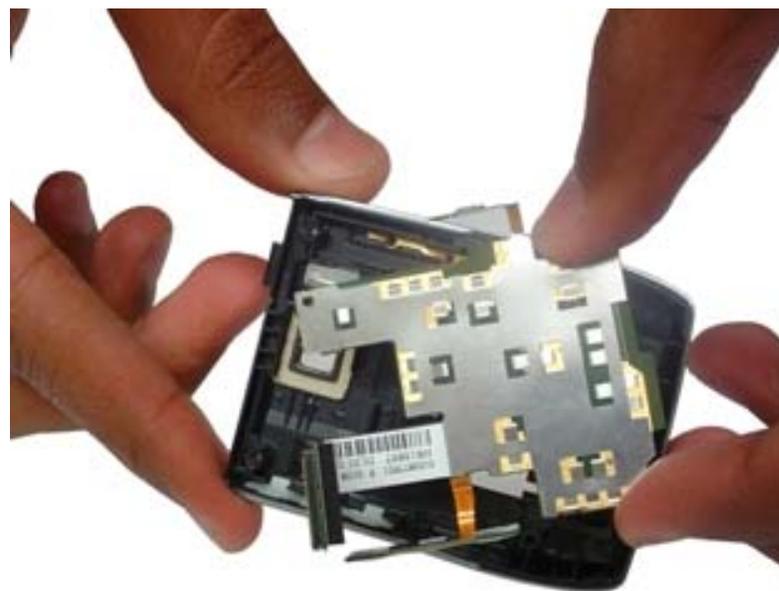


MOTOROLA

15-RETIRE A ANTENA GSM/3G-2100 MHz



16-RETIRE A PLACA DO SIM CARD



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

17-RETIRE O CONECTOR DA BATERIA



18-RETIRE OS 2 PARAFUSOS DO SLIDER



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

21- RETIRE O FLEX DO SLIDER



22-DESTRAVE E RETIRE A CÂMERA VGA



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

23-RETIRE O FLEX DO SLIDER COM SPEAKER



24-SOLTE O CONECTOR DO DISPLAY PRINCIPAL



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

25-RETIRE O DISPLAY PRINCIPAL



26-RETIRE A PLACA DO TECLADO DE NAVEGAÇÃO



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

27-RETIRE A MANTA DO TECLADO



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

» **Identificação dos Componentes:**

CFHN9122A
TAMPA DA BATERIA



CFHN9121A
TAMPA DO SIM CARD



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

0103564S01

HOUSING FRONTAL MONTADO DO SLIDER



0103675P01

HOUSING TRASEIRO MONTADO



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA

Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

0103648P01

CHASSIS DO SLIDER



0103603F01

TAMPA DA ANTENA



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

7271321R01
DISPLAY PRINCIPAL



0103501S01
MÓDULO DO ALTO FALANTE(CAMPAINHA)



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

0189746Z01

TECLADO NUMERICO DO SLIDER



0103653P03

FLEX DO SLIDER COM SPEAKER



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

0103554S02

FLEX CABLE



0103564P01

ALTO FALANTE(CAMPAINHA)



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

0103697P01
GSM ANTENA



0103683P01
CONECTOR DA BATERIA



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

0103562E01
CAMERA VGA



0103665P01
PLACA DO TECLADO DE NAVEGAÇÃO
DO SLIDER COM MYLAR



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

0103503S01
PLACA DO SIM CARD



SLG5619AA
PLACA DE RÁDIO MONTADA



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

0503521S01

PROTETOR DO CONECTOR DE MEMORIA EXTERNA



0503520S01

PROTETOR DO CONECTOR DE USB



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

4003679P01
BOTÃO DE VOLUME



4003694P01
BOTÃO DA CAMERA



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

0503578C18

PROTETOR DO CONECTOR DE RF



0303529E05

PARAFUSO FRONTAL INFERIOR 5x8.5mm



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA

Este documento é controlado eletronicamente.

Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

0303550S01

PARAFUSO DO HOUSING TRASEIRO 6x4.5mm

0303529E03

PARAFUSO SUPERIOR DO FLIP 2.5MM



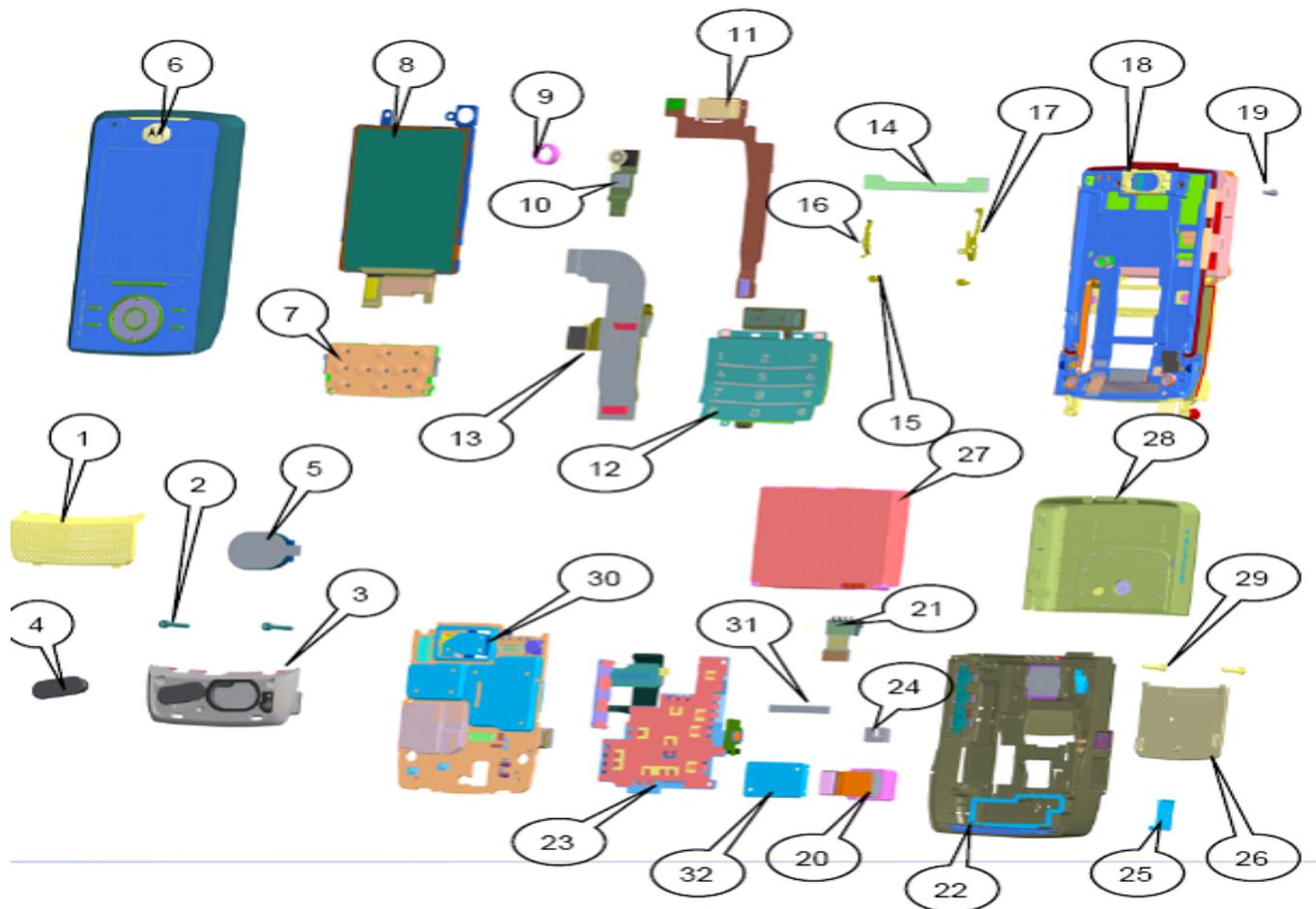
INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA

Este documento é controlado eletronicamente.

Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

» Nível 2:

		Item No.	Motorola Part #	Descrição	
KIT COMPLETO	TRANSCIVER	N/A	0103649P01	SLIDER MONTADO COMPLETO	SAM
		21	0103683P01	CONECTOR DA BATERIA	
		2	0303529E05	PARAFUSO FRONTAL INFERIOR 5x8.5mm	
		29	0303550S01	PARAFUSO DO HOUSING TRASEIRO 6x4.5mm	
		1	0103603F01	TAMPA DA ANTENA	
		3	0103501S01	MODULO DO ALTO FALANTE(CAMPAINHA)	
		23	0103503S01	PLACA DO SIM CARD	
		22	0103675P01	HOUSING TRASEIRO MONTADO	
		30	SLG5619AA	PLACA DE RÁDIO MONTADA	
		20	0103689P01	CAMERA 3MPXL	
		N/A	1503579B33	PROTETOR DE BORRACHA DA CAMERA 3MPXL	
		4	0503578C18	PROTETOR DO CONECTOR DE RF	
		5	0103564P01	ALTO FALANTE(CAMPAINHA)	
		25	0503520S01	PROTETOR DO CONECTOR DE USB	
		N/A	0503521S01	PROTETOR DO CONECTOR DE MEMORIA EXTERNA	
		N/A	4003679P01	BOTÃO DE VOLUME	
		N/A	4003694P01	BOTÃO DA CAMERA	
		N/A	0103697P01	GSM ANTENA	
		N/A	8503642D10	BLUETOOTH ANTENA	
		N/A	8503565S01	UMTS ANTENA	



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA

Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

ITENS DO FLIP	19	0303529E03	PARAFUSO SUPERIOR DO FLIP 2.5MM
	6	0103564S01	HOUSING FRONTAL MONTADO DO SLIDER
	7	0103665P01	PLACA DO TECLADO DE NAVEGAÇÃO DO SLIDER COM MYLAR
	8	7271321R01	DISPLAY PRINCIPAL
	9	1503579B14	BORRACHA DA CAMERA VGA
	10	0103562E01	CAMERA VGA
	12	0189746Z01	TECLADO NUMÉRICO DO SLIDER
	11	0103653P03	FLEX DO SLIDER COM SPEAKER
	13	0103554S02	FLEX CABLE
	15	0389723Z01	PARAFUSO DO CLIP DE ATERRAMENTO DO CHASSIS DO FLIP
	16	4203641D10	CLIP DE ATERRAMENTO DO CHASSIS DO FLIP ESQUERDO
	17	4203641D11	CLIP DE ATERRAMENTO DO CHASSIS DO FLIP DIREITO
	18	0103648P01	CHASSIS DO SLIDER
	ITENS DO KIT	26	CFHN9121A
28		CFHN9122A	TAMPA DA BATERIA
27		SNN5792A	BATERIA BK70
N/A		SPN5187B	CARREGADOR LENTO MINI USB
N/A		SYN1301B	FONE DE OUVIDO ESTÉREO BLACK MINI USB
N/A		SKN6371C	CABO MINI USB PARA DADOS
N/A		CFYN1135A	CARTÃO DE MEM MICRO SD 2GB COM ADAPTADOR MINI SD E COM BOURNE TRILOGY(PORTUGUES)
N/A		CFVN2803A	PC SYNC CD



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA

Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.



MOTOROLA

» **Notas Finais:**

1. Para mais informações consulte o material disponível no EAD Motorola.
2. Se ainda houver dúvidas ou questionamentos abra um chamado no sistema **RNW**.
3. **Endereço para acesso no EAD Motorola:** <http://www.eadmotorola.com.br>



INFORMAÇÃO CONFIDENCIAL MOTOROLA
Este documento é controlado eletronicamente.
Todas as cópias em papel deste documento não são controladas.