intelbras

Guia para atualização de software Telefone Celular de Mesa CF4201

Atenção:

Este tutorial tem como objetivo instruir o processo de atualização de software do Telefone celular de mesa CF4201.



Sumário

Compatibilidade para atualização	2
Download dos arquivos	2
Instalação do driver	2
Atualização de Firmware	4

Compatibilidade para atualização

A atualização de firmware do produto CF4201 poderá ser realizada nos seguintes sistemas operacionais:

- Windows XP®
- Windows Vista®
- Windows 7®
- Windows 8®
- Windows 10®

Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 e Windows 10 são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos ou em outros países ou regiões.

Download dos arquivos

Acesse o site <u>www.intelbras.com.br</u> e efetue o download do firmware, do driver e do aplicativo para atualização do equipamento.

Os arquivos estarão compactados e será necessário descompacta-los.

Obs.: Sugerimos que todos os arquivos sejam salvos em uma única pasta. Isso facilitará a localização nas demais etapas do procedimento.

Instalação do driver

Execute o aplicativo "InstallDriver" para iniciar o processo de instalação.



Será exibida a tela a seguir. Pressione Next para continuar.

🔀 MediaTek COM_Driver 1.1	2.50.0 Setup: Installation Opti	ons 💶 🗙
Check the components y you don't want to install.	ou want to install and uncheck the Click Next to continue.	components
Select components to install:	MediaTek COM Driver	
Space required: 3.6MB		
Cancel Nullsoft Insta	l System v2.46	Next >

Será apresentado em qual caminho o driver será instalado. Pressione Install.

🚰 MediaTek C	0M_Driver 1.12.50.0 Setup: I	nstallation Folder	<u> </u>
Setup w install in Install to	ill install MediaTek COM_Driver 1. a different folder, click Browse ar o start the installation.	12.50.0 in the following nd select another folde) folder. To r. Click
Destination Fo	older		
C:\Program	Files (x86)\MediaTek\MediaTek C	DM_Driver Brow	se
Space required:	3.6MB		
Space available:	84.9GB		
Cancel	Nullsoft Install System v2.46	< Back	Install

Quando a instalação for concluída será apresentada a tela a seguir. Pressione Close para finalizar o processo.

MediaTek CO	M_Driver 1.12.50.0 Setup: Co	ompleted	
Show details]		
Cancel	Nullsoft Install System v2,46	< Back	Close

Atualização de Firmware

		Flash_tool Flash Download Tool	
Execute o aplicativo	• *	MediaTek Inc.	v5.1444.00

Clique na opção Download Agent e selecione o arquivo MTK_AllInOne_DA.bin que está localizado dentro na pasta FlashTool_v5.1444.00

<u> Flash</u> Tool							
File Actions Opt	ions Window Help						
Download Poort	Back Memory Test						
😅 Download Agent	icatter/Config File	🗃 Auth File	🗃 Cert File	🗃 RootCert File	🔁 Format	က Download	Ø Stop
Download Agent	V:\Astec\Analistas\Ar	nalista ICON/Isma	el\Telefones GSM'	\CF4201\Atualiza	ção de firmware\Flas	1Tool_v5.1444.00\Flas	hTool_ Bootloader
Scatter File	0						Download
Authentication File	<u> </u>						. BootROM
Certificate File							USB
RootCert File							Download
Name	Region address	Begin address	End address	Location			
Parameters	Information						
D OTP	addr(0x000000)0), len(0), OTP_W	RITE,				
<u> </u>				0%/			
	NO	D Constitute	021600 has	0%			
	NO	Searching	921600 pps				
							11.

<mark> ()</mark> Open Downlo	ad Agent File					x
Examinar:	🖟 FlashTool_v5	.1444.00	* <u></u> = +	III •		
<u>e</u> na	Nome 🔺		▼ Data de modif ▼	Тіро	Tamanho ▼	
S	📕 doc		22/03/2017 15:26	Pasta de arquivos		
Locais	gps_DA.bin		16/01/2012 06:39	Arquivo BIN	13 KB	
	MTK_AllInOne	_DA.bin	04/11/2014 23:39	Arquivo BIN	6.082 KB	
Area de Trabalho						
Bibliotecas						
Computador						
Rede	Nome:	MTK_AllnOne_DA			Abrir	
	Tipo:	Bin File (*.bin)			Cancela	r

Clique na opção Scatter/Config File e selecione o firmware para a atualização.

<u> Fla</u> shTool										
File Actions Opt	tions Window	Help								
Download Read	Pook Momory 1	Logi (
Download Agent	Scatter/Config	File A	🗃 uth File	😅 Cert File	😅 RootCert Fi	ile	😲 Format	∩ Download	Ø) P
Download Agent	V:\Astec\Anali	stas\Analist	ta ICON\Ismael	NTelefones GSM	1\CF4201\Atualia	zação de fi	irmware\Flas	hTool_v5.1444.00\F	lashTool_	Bootloader
Scatter File	V:\Astec\Anali	stas\Analist	ta ICON/Ismael	I\Telefones GSM	1\CF4201\Atuali:	zação de fi	irmware\bin\	GXQ61M_2432_11C	_BB.cfg	USB Download
Authentication File										BootROM
Certificate File										USB
RootCert File										Download
Name	, Region a	ddress B	legin address	End address	Location					
ARM BL	0x700060	000 0	x70006000	0x70007F1B	V:\Astec\Anali	stas\Analis	ta ICON\Ism	ael\Telefones GSM	CF4201\Atu	alização de firmware
ARM_EXT_BL	0x100028	300 0	x10002800	0x1000FFFF	V:\Astec\Anali	stas\Analis	ta ICON\Ism	ael\Telefones GSM	CF4201\Atu	alização de firmware
ARM_EXT_BL	0x100028	300 0	x10002800	0x10009FF7	V:\Astec\Anali	stas\Analis	ta ICON\Ism	ael\Telefones GSM ^v	CF4201\Atu	alização de firmware
PRIMARY_MA	UI 0x100100	000 0	x10010000	0x1005228B	V:\Astec\Anali	stas\Analis	ta ICON\Ism	ael\Telefones GSM	CF4201\Atu	alização de firmware
ROM_s	0x100522	28C 0	x1005228C	0x1005268B	V:\Astec\Anali	stas\Analis	ta ICON\Ism	ael\Telefones GSM ^v	CF4201\Atu	alização de firmware
VIVA	0x100528	68C 0	x1005268C	0x1026FBE7	V:\Astec\Anali	stas\Analis	ta ICON\Ism	ael\Telefones GSM ^v	CF4201\Atu	alização de firmware
VIVA_s	0x1026F8	3E8 0	x1026FBE8	0x102FDFFF	V:\Astec\Anali	stas\Analis	ta ICON\Ism	ael\Telefones GSM	CF4201\Atu	alização de firmware
•										
Parameters	Informatio	n								
П ОТР	addr(0x00	000000). k	en(0). OTP WF	RITE.						
					0%					
		NOR	Searching	921600 bps						
										1.

<u> Open Scatter</u>	File				×
Examinar:	\mu bin				
5	Nome A GXQ61M_243	2_11C_BB	 ✓ Data de modif ✓ 28/12/2016 17:02 	Tipo 🗸	Tamanho 👻
Locais	using		28/12/2016 16:55	Documento de T	1 KB
Area de Trabalho Bibliotecas Computador					
Rede	Nome:	GXQ61M_2432_11C_BB		-	Abrir
	Tipo:	Scatter/Config File (*.txt,	*.cfg)	T	Cancelar

Configure em Options a opção USB Download\Readback

\iint FlashTool							
File Actions	Options Window	Help					
Download R	Baudrate		•				
	COM Port		• <u>+</u>	F	0	2	0
Download Ac	 USB Download/R 	leadback	File	RootCert F	le Format	Download	Stop
Download Are	USB Download/R	leadBack (Data Card)	vare\Fla	ashTool_v5.1444	00\FlashTool_v5.144	4.00\MTK_AllInOne_DA	bin Bootlaader
Casher File	USB Download/R	keadBack (External M	odem)	- BAZIL Intelbras		161228\bin\GX061M	2432 1 USB
Scaller File	Send RootCert P	orcibiy		" Ele_intoibido_			Download
Authentication	USB Download V	Vithout Battery					BootROM
Certificate File	Operation Metho	ods					USB
RootCert File	Baseband Chip	Ontions					Download
Name	Format FAT (Aut	to)	dress	Location			
ARM_BL	Backup and Rest	tore (No Action)	▶ 7F1B	C:\Users\is047	273\Desktop\Atualiza	ção de firmware\BRAZI	L_Intelbras_BW_CF4201_001
ARM_EXT	Upload (No Uplo	ad)	► FFFF	C:\Users\is047	273\Desktop\Atualiza	ção de firmware\BRAZI	L_Intelbras_BW_CF4201_001
ARM_EXT	Multi-Load (No A	ction)	► BFF7	C:\Users\is047	273\Desktop\Atualiza	ção de firmware\BRAZI	L_Intelbras_BW_CF4201_001
	FAT Range Cheo	k Before Download	228B 268B	C:\Users\is047	273\Desktop\Atualiza 273\Deskton\Δtualiza	çao de rirmware\BRAZI cão de firmware\BRAZI	L_Intelbras_BW_CF4201_001
	Backup Linux NV	RAM Partition	FBE7	C:\Users\is047	273\Desktop\Atualiza	ção de firmware\BRAZI	L Intelbras BW CF4201 001
VIVA_s	NOR/SF Flash Sa	afe Mode	DFFF	C:\Users\is047	273\Desktop\Atualiza	ção de firmware\BRAZI	L_Intelbras_BW_CF4201_001
	Disable Long-Pre	ess Power Key Setting	1				
				0%			
		NOR Searchi	ng 921600 bps				
		,					

Com o telefone desligado, sem a bateria conectada e o cabo USB desconectado clique em Download.

<u> Flash</u> Tool								
File Actions Opt	tions Win	idow Help						
Download Read	Back Me	emory Test						1
Download Agent	Scatter/0	🚰 Config File	Auth File	😅 Cert File	🗃 RootCert F	😋 ile Format	⊂¥ Download	Ø Stop
Download Agent	V:\Astec	\Analistas\An	alista ICON\Ismae	I\Telefones GSM	I\CF4201\Atuali	zação de firmware\Fla	shTool_v5.1444.00\Fla	shToolRootloader
Scatter File	V: VAstec	\Analistas\An	alista ICON/Ismae	I\Telefones GSM	I\CF4201\Atuali	zação de firmware\bin	\GXQ61M_2432_11C_I	BB.cfg Download
Authentication File								BootROM
Certificate File								
RootCert File								Dowingan
Name	Re	gion address	Begin address	End address	Location			
ARM_BL	0x3	70006000	0x70006000	0x70007F1B	V:\Astec\Anali	stas\Analista ICON\Is	mael\Telefones GSM\C	F4201 \Atualização de firmware
ARM_EXT_BL	. 0x1	10002800	0x10002800	0x1000FFFF	V:\Astec\Anali	stas\Analista ICON\Is	mael\Telefones GSM\C	F4201 \Atualização de firmware
ARM_EXT_BL	. 0x1	10002800	0x10002800	0x10009FF7	V:\Astec\Anali	stas\Analista ICON\Is	mael\Telefones GSM\C	F4201 \Atualização de firmware
PRIMARY_MA	UI Ox1	10010000	0x10010000	0x1005228B	V:\Astec\Anali	stas\Analista ICON\Is	mael\Telefones GSM\C	F4201 \Atualização de firmware
ROM_s	0x1	1005228C	0x1005228C	0x1005268B	V:\Astec\Anali	stas\Analista ICON\Is	mael\Telefones GSM\C	F4201 \Atualização de firmware
VIVA	0x1	1005268C	0x1005268C	0x1026FBE7	V:\Astec\Anali	stas\Analista ICON\Is	mael\Telefones GSM\C	F4201 \Atualização de firmware
VIVA_s	0x1	1026FBE8	0x1026FBE8	0x102FDFFF	V:\Astec\Anali	stas\Analista ICON\Is	mael\Telefones GSM\C	F4201 \Atualização de firmware
•								Þ
Parameters	Inf	ormation						
□ OTP	ad	dr(0x0000000))), len(0), OTP_W	RITE,				
					0%			
		NOR	Searching	921600 bps				
								11

Em seguida conecte o cabo de USB ao telefone e ao computador. O procedimento de atualização iniciará.

🔒 FlashTool										_ 🗆 ×
File Actions Opti	ions Window I	Help								
Download Read B	Back Memory T	est								
Download Agent	Scatter/Config F	ile A	uth File	Cert File	RootCert F	چ Ie For) nat	്ച Download	🚫 Stop	
Download Agent	C:\Users\is0472	273\Deskto	p\Atualização	de firmware\Fla:	shTool_v5.1444	00\FlashTool_v	/5.1444.00\M	TK_AllInOne_DA	A.bin	Bootloader
Scatter File	C:\Users\is0472	?73\Deskto	op∖Atualização) de firmware\BR	AZIL_Intelbras_I	3W_CF4201_00	012_20161228	\bin\GXQ61M_	2432_1	USB Download
Authentication File										BootROM
Certificate File										USB
RootCert File										Dowiload
Name	Region ad	ldress B	egin address	End address	Location					
ARM_BL	0x700060	00 08	(70006000	0x70007F1B	C:\Users\is047	273\Desktop\4	tualização de	firmware\BRAZI	IL_Intelbras_I	3W_CF4201_001
ARM_EXT_BL	0x100028	00 Ox	(10002800	0x1000FFFF	C:\Users\is047	273\Desktop\4	tualização de	firmware\BRAZI	IL_Intelbras_I	3W_CF4201_001
ARM_EXT_BL	0x100028	00 0	(10002800	0x10009FF7	C:\Users\is047	273\Desktop\4	tualização de	firmware\BRAZI	IL_Intelbras_I	3W_CF4201_001
PRIMARY_MAU	JI 0x100100	00 0	(10010000	0x1005228B	C:\Users\is047	273\Desktop\4	tualização de	firmware\BRAZI	IL_Intelbras_I	3W_CF4201_001
ROM_s	0x100522	8C 0>	(1005228C	0x1005268B	C:\Users\is047	273\Desktop\4	tualização de	firmware\BRAZI	IL_Intelbras_I	3W_CF4201_001
☑ VIVA	0x100526	8C 0>	(1005268C	0x1026FBE7	C:\Users\is047	273\Desktop\4	tualização de	firmware\BRAZI	IL_Intelbras_I	3W_CF4201_001
VIVA_s	0x1026FB	E8 0>	(1026FBE8	0x102FDFFF	C:\Users\is047	273\Desktop\4	tualização de	firmware\BRAZI	IL_Intelbras_I	3W_CF4201_001
•										
Parameters	Information	า								
□ OTP	addr(0x00	000000), le	n(0), 0TP_Wf	RITE,						
				100% (Download DA n	144				
114676 Bytes / 111	99 KBos	NOR	COM9	921600 bos	0:01 sec					
11-070 bytes / 111,:	55 1005	non	000	521000 Dps	0.01 Sec					

f FlashTool									_ 🗆 🗙			
File Actions Option	ons Window	Help										
Download Read Back Memory Test												
Download Agent	Soottor /Config P	ilo A	uth File	Cort File	Pool Cort		C)	Cir Docupload	O Shap			
Download Agent	ocatter/coning i	ile Ai	umme	Certifie	Houteen		onnat	Download	Jiop			
Download Agent	C:\Users\is047273\Desktop\Atualização de firmware\FlashTool_v5.1444.00\FlashTool_v5.1444.00\MTK_AllInOne_DA.bin											
Scatter File	C:\Users\\is047273\Desktop\Atualização de firmware\BRAZIL_Intelbras_BW_CF4201_0012_20161228\bin\GXQ61M_2432_1											
Authentication File									BootROM			
Certificate File												
RootCert File									Download			
Name	Region ad	idress B	egin address	End address	Location							
ARM_BL	0x700060	00 0;	x70006000	0x70007F1B	C:\Users\is04	7273\Desktop	o\Atualização) de firmware\BRA	ZIL_Intelbras_BW_CF4201_001			
ARM_EXT_BL	0x100028	00 0;	x10002800	0x1000FFFF	C:\Users\is04	7273\Desktop	o\Atualização) de firmware\BRA	ZIL_Intelbras_BW_CF4201_001			
ARM_EXT_BL	0x100028	00 0;	x10002800	0x10009FF7	C:\Users\is04	7273\Desktop	o\Atualização) de firmware\BRA	ZIL_Intelbras_BW_CF4201_001			
PRIMARY_MAL	JI 0x100100	00 0:	x10010000	0x1005228B	C:\Users\is04	7273\Desktop	o\Atualização) de firmware\BRA	ZIL_Intelbras_BW_CF4201_001			
ROM_s	0x100522	:8C 0:	x1005228C	0x1005268B	C:\Users\is04	7273\Desktop	o\Atualização) de firmware\BRA	ZIL_Intelbras_BW_CF4201_001			
	0x100526	8C 0:	x1005268C	0x1026FBE7	C:\Users\is04	7273\Desktop	o\Atualização) de firmware\BRA	ZIL_Intelbras_BW_CF4201_001			
	0x1026FB	E8 0:	x1026FBE8	0x102FDFFF	C:\Users\is04	7273\Desktop	o/Atualização) de firmware\BRA	ZIL_Intelbras_BW_CF4201_001			
•												
Parameters	Informatio	n										
D OTP	addr(0x00000000), len(0), OTP_WRITE,											
84% (Download software to flash now)												
3101664 Bytes / 252,41 KBps		NOR	COM9	921600 bps	0:27 sec	NOR:(24Mb+	+32Mb) [MXI	C] MX25L3291FW	JI_09			
MT6261_S0000	M Project: GXQ61M_2432_11C					N/A						

Ao finalizar a atualização a imagem abaixo será exibida indicando que o procedimento foi concluído

💦 FlashTool										
File Actions Option	ons Window He	elp								
	Sack Memory Ie:	st								
Download Agent	Scatter/Config File	e Auth File	Cert File	RootCert File	Format	Ca Download	Stop			
	C:\Users\is04727	3\Desktop\Atualizacã	o de firmware\Flas	hTool v5.1444.00\Fl	lashTool v5.1444.0	IO\MTK AllInOne DA.	bin Bootlañiler			
Contror File	L C:\Users\is04727	3\Deskton\Atualizaçã	o de firmware\BBA	- VZIL Intelbras BW 0	- F4201_0012_2016		2432 1			
Scaller File		o ib contop i kadilesys		2.12_111010100_0111_0		rizzo ibirriar igo irii_z	Download			
Authentication File	<u> </u>						BootROM			
Certificate File							Download			
RootCert File	<u> </u>		01				Downoad			
Name	Region add	ress Begin address	EIOK							
ARM_BL	0x70006000	0 0x70006000	0		ip\Atualizaçã	o de firmware\BRAZIL	_Intelbras_BW_CF4201_001			
	0x10002800	UX10002800	0		ip\Atualizaçã	o de firmware\BHA∠IL 's de €ermens\DDAZIL	_Intelbras_BW_LF4201_001			
	UX10002800	0.10010000	0) 0.		ip vatualizaçã	o de rimware\BHAZIL o de firmware\BDAZIL	_IntelDras_BW_CF4201_001			
	0.10052220	D 0x10010000			n Atualizaçã	o de firmware\BRAZIL	Intelbras_BW_CF4201_001			
	0x10052280	C 0x1005228C	0		n Atualizaçã	o de firmware\BRAZIL	Intelbras_BW_CF4201_001			
	0x10052000	8 0x1026FBE8	0		p Atualizaçã	o de firmware\BRAZIL	_Intelbras_BW_CF4201_001			
					· ·					
			Last actio	n was done at 15	:29					
•										
Parameters	Information									
D OTP	OTP addr(0x00000000), len(0), OTP_WRITE,									
L										
100% (Format NOR flash ADDR[0x002B0000], LEN[0x0004E000].)										
3102712 Bytes / 233,08 KBps		NOR COM9	R COM9 921600 bps 0:29 sec			NOR:(24Mb+32Mb) [MXIC] MX25L3291FWJI_09				
MT6261_S0000	32Mb SRAM	roject: GXQ61M_2432	_11C	N/A	N/A					

Feche o aplicativo, retire o cabo USB do computador, conecte a bateria e a fonte de alimentação e ligue o produto. Digite o comando *#8375# e verifique se a atualização foi realizada com sucesso.



Neste exemplo a versão utilizada foi a CF4201_0013.