TUTORIAL DE RECOVERY VIA RS232

MODELOS GX6622

S105/S105+, S205 E S205+ S1009/S1009+

CHAMPIONS, KING & SILVER

1 – MATERIAL NECESSÁRIO

Antes de iniciar o Recovery, assegure-se estar ao seu alcance:

- a) PC com porta nativa RS232 (preferencialmente) ou conversor USB X Serial RS232 comprovadamente operacional;
- b) Cabo adaptador de porta Serial RS232 conforme esquema abaixo:



BY Equipe AZAmerica.

c) Arquivos contendo Loader e atualização mais recente que encontrará aqui:

http://azaforum.com/download/S1009 Plus/

A Formwww.azaforum.com Digital Television Forum

2 – PROCESSO DE RECOVERY:

- d) **Conecte o cabo adaptador RS232** construído conforme a alínea b) acima na entrada rs232 disponível no painel traseiro do seu equipamento.
- e) Descompacte em uma única pasta todos os arquivos e renomeie o FW de atualização para GxRom, conservando a extensão .bin. O arquivo ficará como exemplificado abaixo:

→ × ↑ → Unidade	exidii			
Documentos	Nome	Data de modific	Тіро	Tamanho
🔈 Downloads	GxRombin	20/07/2018 08:41	Arquivo BIN	36.681 KB
📄 Imagens				
👌 Músicas				
👆 Objetos 3D				
Vídeos				
📞 OS (C:)				
🥪 Unidade de USB (D:)				

 f) Abra a pasta com os arquivos e selecione e *execute o arquivo do Loader* nomeado como 6622_xbmc_Download_V1.00.

🗹 📜 🗸		Ferramentas de Aplicativo	RecoveryS1009			
Arquivo Início Compartilha	r Exibir	Gerenciar				
\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare \rightarrow Este C	omputador	> Downloads > Azameri	ca > Recovery >	RecoveryS1009		
🐌 Downloads	^ Nom	e	D	ata de modific	Тіро	Tamanho
hagens 🔚	6	622_xbmc_Download_V1.00	0	6/04/2016 11:35	Aplicativo	2.420 KB
🜗 Músicas	🗋 c	fg	0	5/04/2016 17:14	Arquivo	128 KB
Ъ Objetos 3D	<u></u>	xRom.bin	1	1/03/2016 11:47	Arquivo BIN	33.244 KB
Vídeos	📄 h	ow to upgrade file in bootle	oader 0	7/04/2016 18:59	Documento de Te	1 KB
💺 OS (C:)						
🥌 Unidade de USB (D:)						
🥪 Unidade de USB (D:)						
🕩 Rede						
	~					
4 itens 1 item selecionado 2	2,36 MB					



					^
Serial Port:	COM1	•			
Mode:	serialdown	•			
File:					
	Start				
		_			

h) Selecione a porta serial COM correta do seu PC:

					^
Serial Port	COM1 ▼				
	COM2 COM3				
Mode:	COM4 COM5				
	COM6 COM7 COM7				
-	COM8 COM9				
File:					
	Start				
	Start				
					\checkmark

 i) Pressione o botão [....] da opção File, selecione o arquivo GXRom.bin e clique em [Abrir]:

DownloadTool_V1.0				-	Subt	itulo ∓ Alterar Estilos *	Sele
	Abrir						×
	Examinar:	GX6622_X	BMC_DownloadTool	•	+ 🗈 📸 🖬 ▼		
Serial Port: COM1	Acesso rápido	Nome 6622_xbm cfg	^ z_Download_V1.00		Data de modificaç 12/04/2016 00:32 05/04/2016 17:14	Tipo Aplicativo Arquivo	Tam
Mode: serialdown 💌	Área de Trabalho	GxRom.bir	n grade file in bootloader		11/03/2016 11:47 07/04/2016 18:59	Arquivo BIN Documento de Te	3
ile:	Bibliotecas						
	Este Computador						
	Sede	۲					>
Start		Nome: Tipo:	GxRom (All File) *.*			✓ Ab	rir ælar
						_	

j) **Pressione** o botão **[Start]** do Loader:

A Forum www.azaforum.com Digital Television Forum

				^
Serial Port	СОМ1	•		
Mode:	serialdown	•		
File:	C:\Users\mick\Des	ctop\R		
	<u>S</u> tart			
				~



- Ligue seu equipamento à energia e aguarde a continuidade da transferência do FW factory
- m) O Loader gerenciará todo o processo de transferência do arquivo e encarregar-se-á de apagar e reescrever a memoria flash do seu equipamento.

	Flash size : 128 MB cpu freq : 594 MHz memory freq : 533 MHz
Serial Port: COM1 💌	serialdown 0x00140000 1048576 start to send data to stb board, please wait 104s. 100%
Mode: serialdown 💌	send all OK. Unit = 10480, Count = 1048576 Erase flash address: 0x140000, len: 1048576 Write to flash address: 0x140000, len: 1048576
	Info × 40 d, please wait 262s.
File: C:\Users\gmic5\Downloa	Int = 2621440. , len: 2621440)00, len: 2621440
	i64 d, please wait 812s.
	Erase flash address: 0xac0000, len: 8126464 Write to flash address: 0xac0000, len: 8126464
	serialdown 0x01e00000 25559040 start to send data to stb board, please wait 25555
Cancel	100% send all ok. unit = 255591, count = 25559040. Erase flash address: 0x1e00000, len: 25559040 Write to flash address: 0x1e00000, len: 25559040
	Completed.

Não interfira no processo, apenas aguarde até o final.



