

# 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:

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



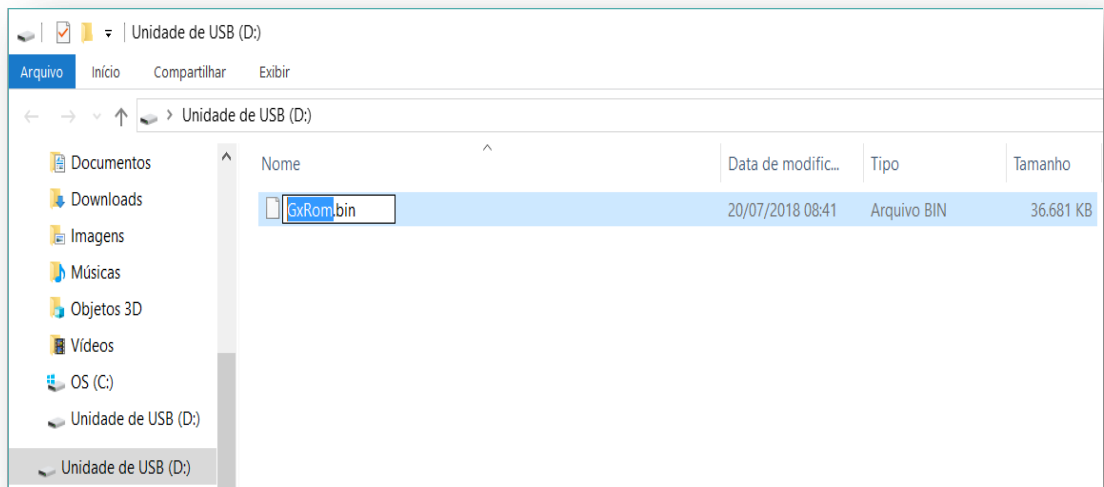
**BY Equipe AZAmerica.**

- Arquivos contendo Loader e atualização mais recente que encontrará aqui:

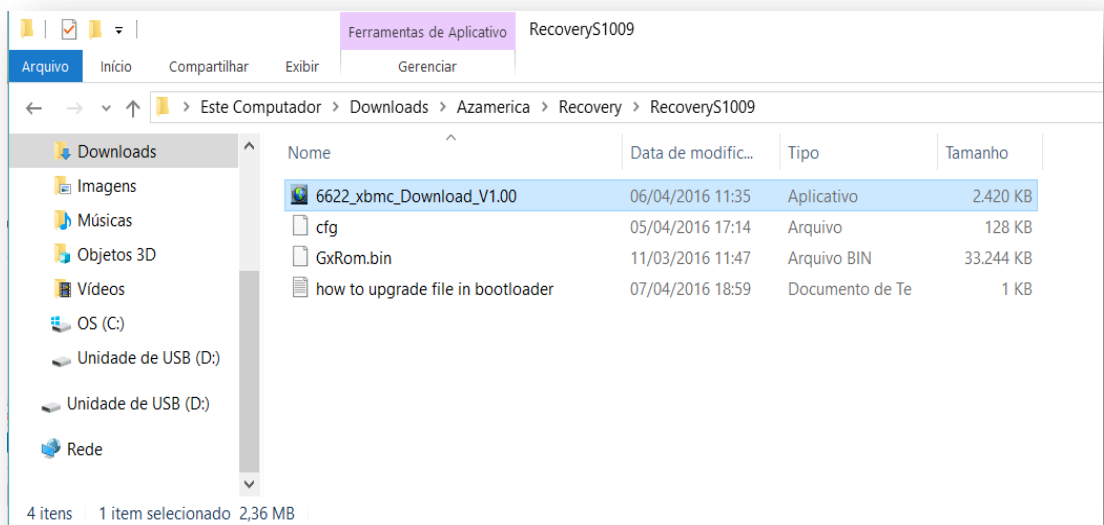
<http://azaforum.com/download/S1009 Plus/>

## 2 – PROCESSO DE RECOVERY:

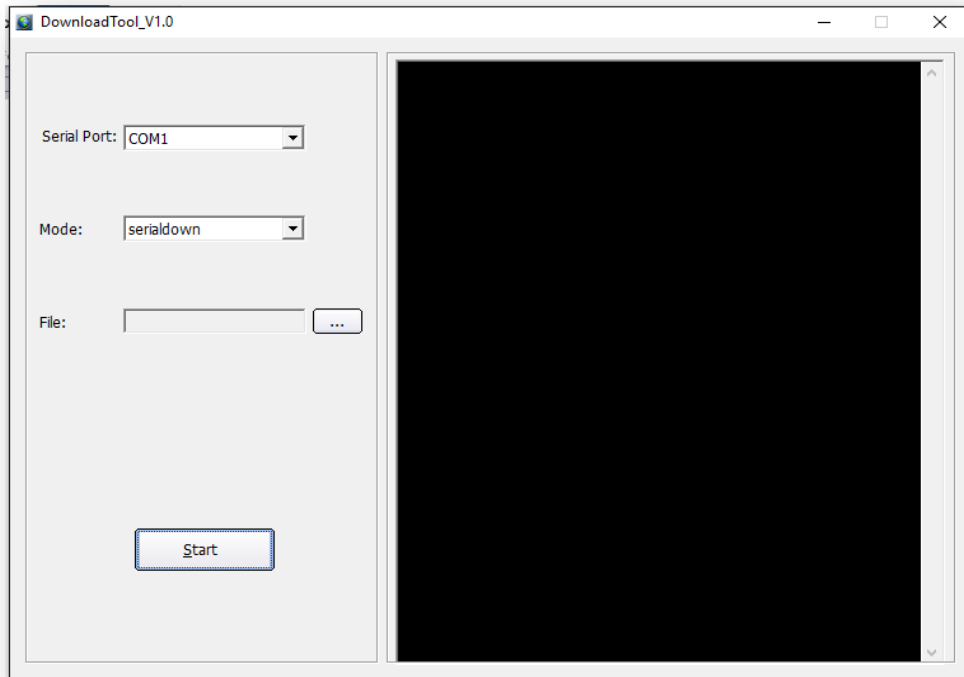
- d) **Conecte o cabo adaptador RS232** construído conforme a alínea b) acima na entrada rs232 disponível no painel traseiro do seu equipamento.
- e) **Descompacte** em uma única pasta todos os **arquivos e renomeie o FW** de atualização para **GxRom**, conservando a **extensão .bin**. O arquivo ficará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



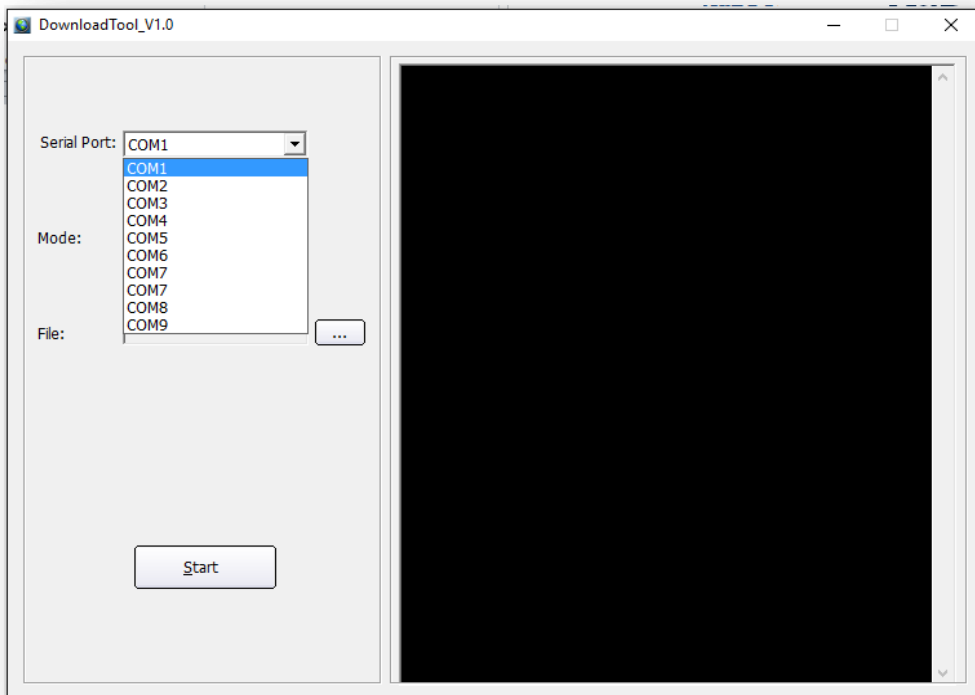
- f) Abra a pasta com os arquivos e selecione e **execute o arquivo do Loader** nomeado como **6622\_xbmc\_Download\_V1.00**.



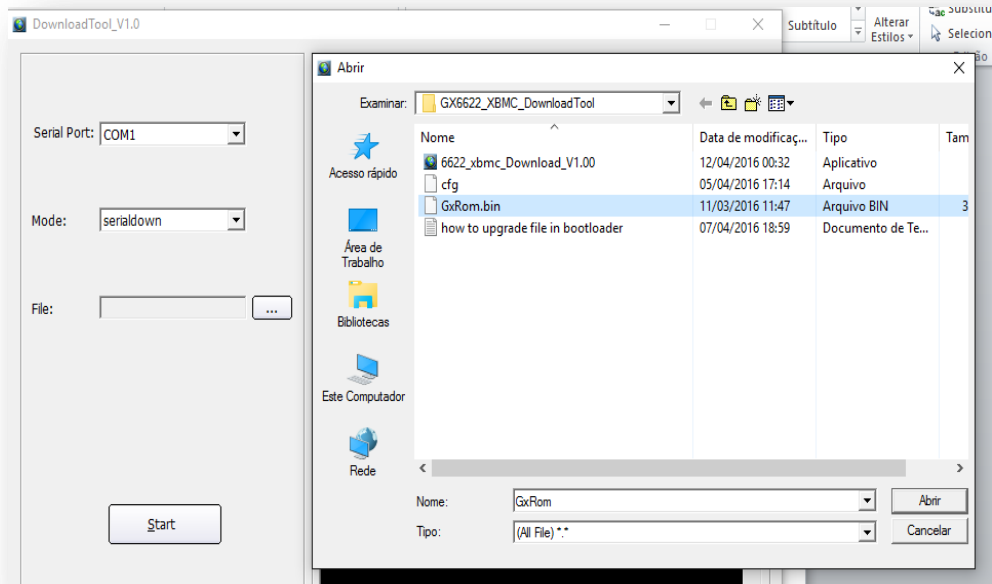
g) Verá a seguinte imagem:



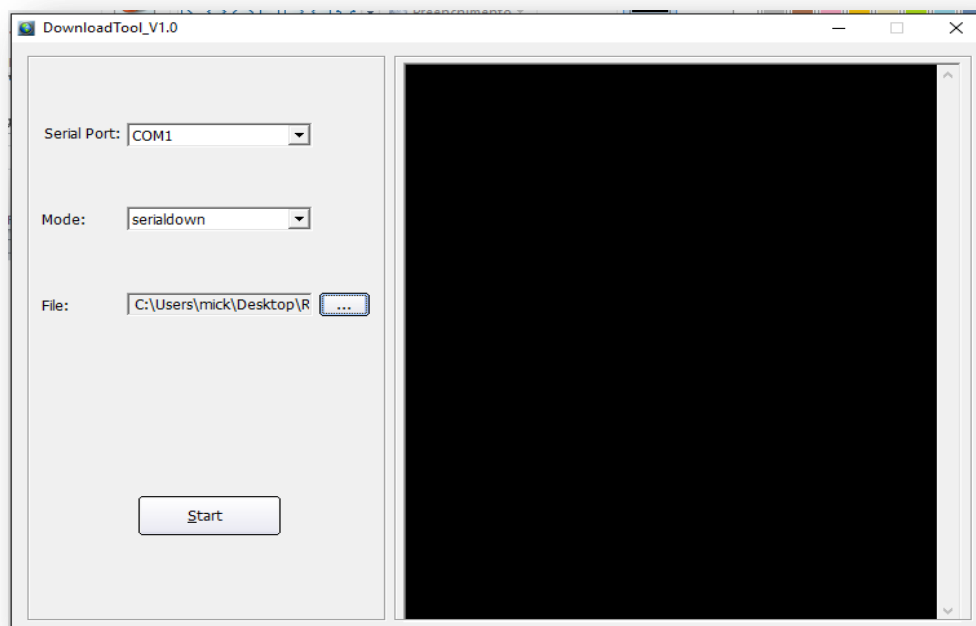
h) **Selecione a porta serial COM** correta do seu PC:



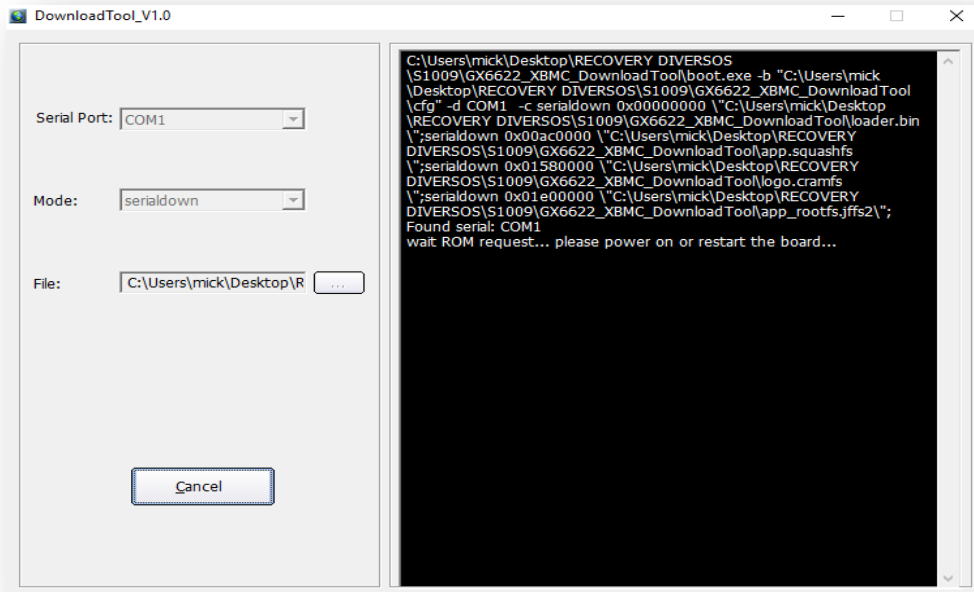
- i) Pressione o botão [...] da opção File, **selecione o arquivo GxRom.bin** e clique em **[Abrir]**:



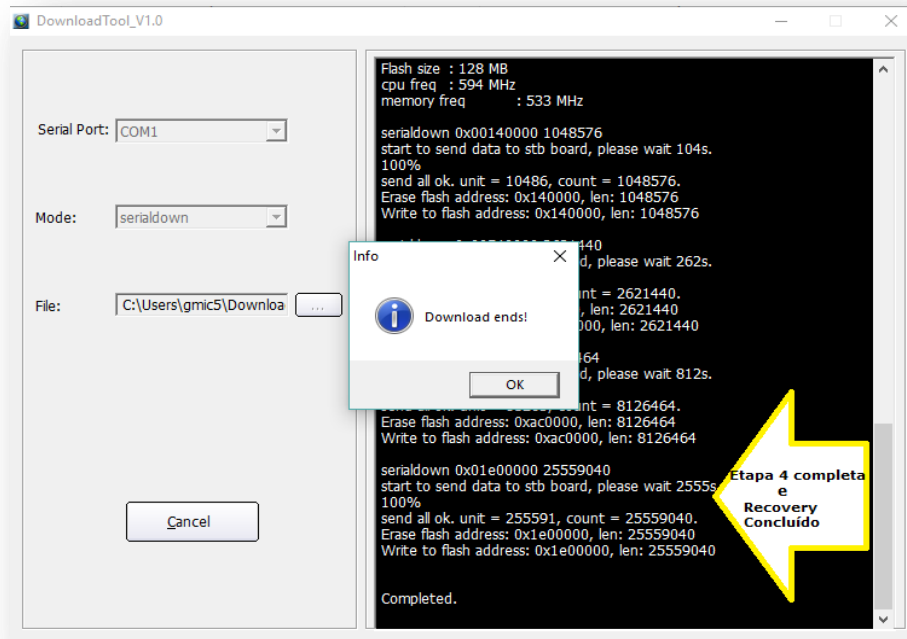
- j) **Pressione** o botão **[Start]** do Loader:



- k) Aguarde aparecer a linha de comando: ***“wait ROM request...please power on or restart the board..”***.



- l) **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 memória flash do seu equipamento.



***Não interfira no processo, apenas aguarde até o final.***

**OBS: Tempo estimado** para o ciclo completo de recovery: **50 minutos** para as 4 etapas.

- n) Ao término do processo de recovery, **desligue seu decodificador da tomada.**
- o) **Atualize**, caso não tenha o tenha usado no arquivo renomeado, **com o último FW** de atualização disponibilizado no repositório da AZAMERICA:  
<http://azaforum.com/download/>

Bom trabalho e boa sorte.

