

**GTR-5821RB e GTR-5821AI**  
**Procedimento de atualização do firmware**  
**1307GTR-5821RB-WBR-EN-V2.0-B110713.bin**

- 1) Acessar o site [www.globaltronic.com.br](http://www.globaltronic.com.br)
- 2) Clicar em "Suporte"
- 3) Localizar o produto "GTR-5821AI"
- 4) Clicar em Download firmware - versão 3003
- 5) Salvar o firmware no computador e aguarde finalização do download
- 6) **Na PCBA GTR-5821RB, certifique-se que o conector IPEX esteja conectada em uma antena. No modelo GTR-5821AI já vem previamente conectado.**
- 7) Ligar a Antena GTR-5821AI / PCBA GTR-5821RB
- 8) Conectar o equipamento a um PC através do cabo ethernet e aguardar 1 minuto
- 9) Acessar a página 192.168.1.1
- 10) Digitar "admin" no campo login
- 11) Digitar "admin" no campo senha
- 12) Clicar em "System" localizado no menu à esquerda.
- 13) Localizar no final da página a seção "Device Maintenance"
- 14) Clicar em "Update"
- 15) Ver a janela que irá se abrir e clicar em "Browse"
- 16) Apontar o firmware 1307GTR-5821RB-WBR-EN-V2.0-B110713.bin baixado do site da Globaltronic
- 17) Clicar em "Upload"
- 18) Clicar em "Update" para iniciar a atualização
- 19) Aguardar alguns instantes até terminar a atualização
- 20) Digitar "admin" no campo login
- 21) Digitar "admin" no campo senha
- 22) Verificar se na janela de Status, a versão do firmware recém atualizado na Antena é idêntico conforme na imagem abaixo indicada com círculo vermelho:

Status	
Device Name:	GTR-5821RB
Wireless Mode:	Access Point
Link SSID:	GTR-5821AI
Security:	none
SW Version:	GTR-5821RB-WBR-EN-V2.0-B110713
Uptime:	02:14:18
Channel/Frequency:	36 / 5180 MHz
Channel Width:	20 MHz
TX/RX Chains:	1x1
WLAN MAC:	78:44:76:07:2E:AA
LAN MAC:	78:44:76:07:2E:AB
LAN:	Plugged
AP MAC:	78:44:76:07:2E:AA

- 23) Clicar em "Advanced" localizado no menu à esquerda.
- 24) **Ajustar o valor de "Distance" em 2.5 para distância de até 4Km ou Ajustar em 4.4 para distância de até 7Km, se necessário.** O Firmware por padrão vem com esse valor.
- 25) **Ajustar o valor de "ACK Timeout" em 54 para distância de até 4Km ou Ajustar em 74 para distância de até 7Km, se necessário.** O Firmware por padrão vem com esse valor.
- 26) Clicar em "Change", localizado no final da página
- 27) Clicar em "Apply", localizado em uma tarja azul no topo da página logo após a atualização.

Após os procedimentos acima, o equipamento estará atualizado e pronto para uso.