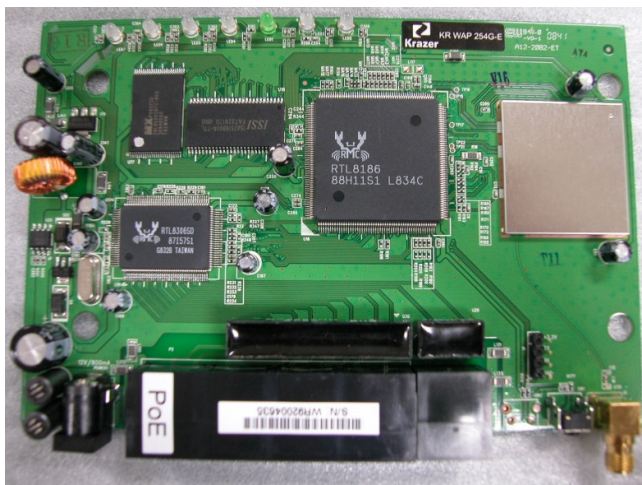


## MANUAL DE ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE

# KR-WAP254G-E

# KRAZER



Versão 1.0  
Português Brasil



## HOMOLOGAÇÃO / CERTIFICAÇÃO

**Certificado de Homologação No 0829-09-5280**

**Este produto esta homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução ANATEL n. 506, de 01 de Julho de 2008.**



0829-09-5280



(01) 07898936250049

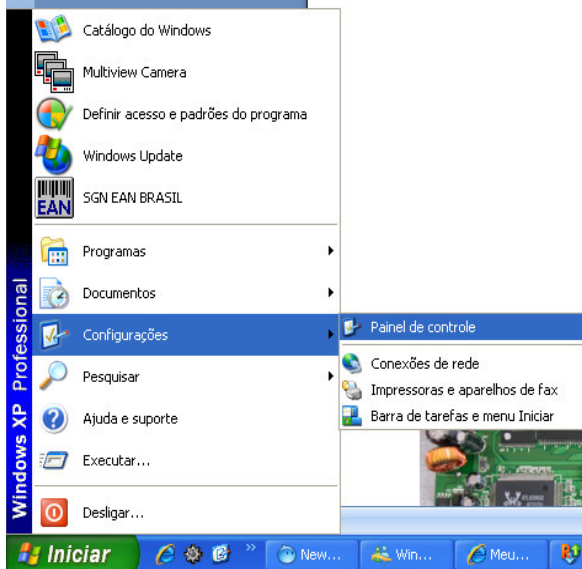
**Resolução 506 - ANATEL:**

“Este equipamento opera em caráter secundário isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.”

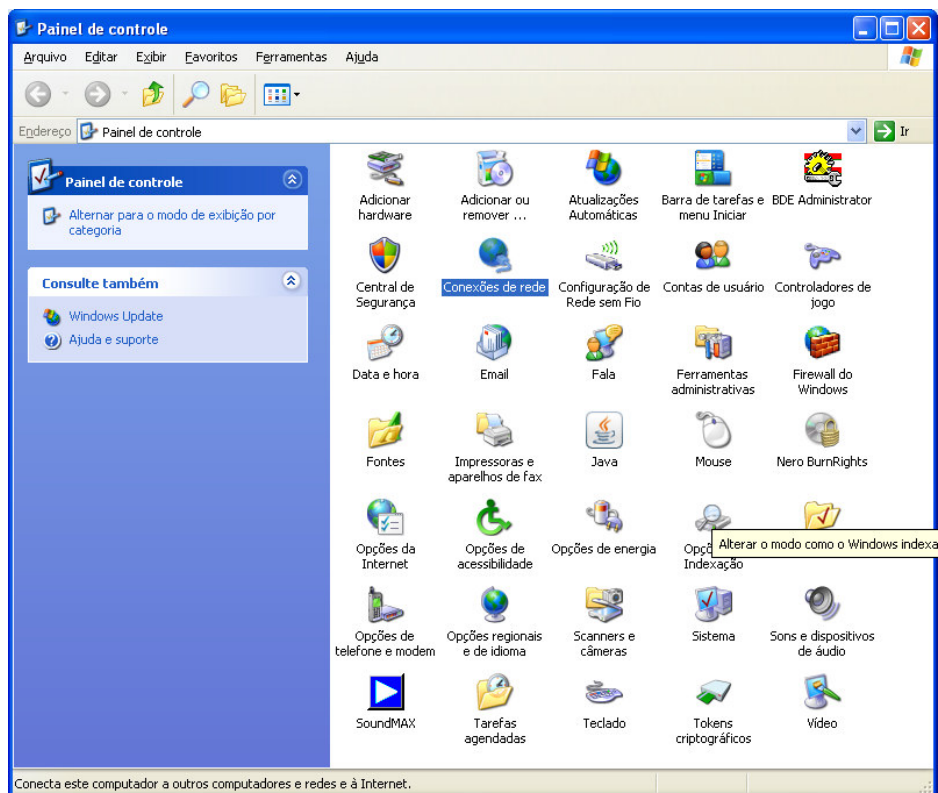
## GUIA DE ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE AP KR-WAP254

### Em seu computador, clique:

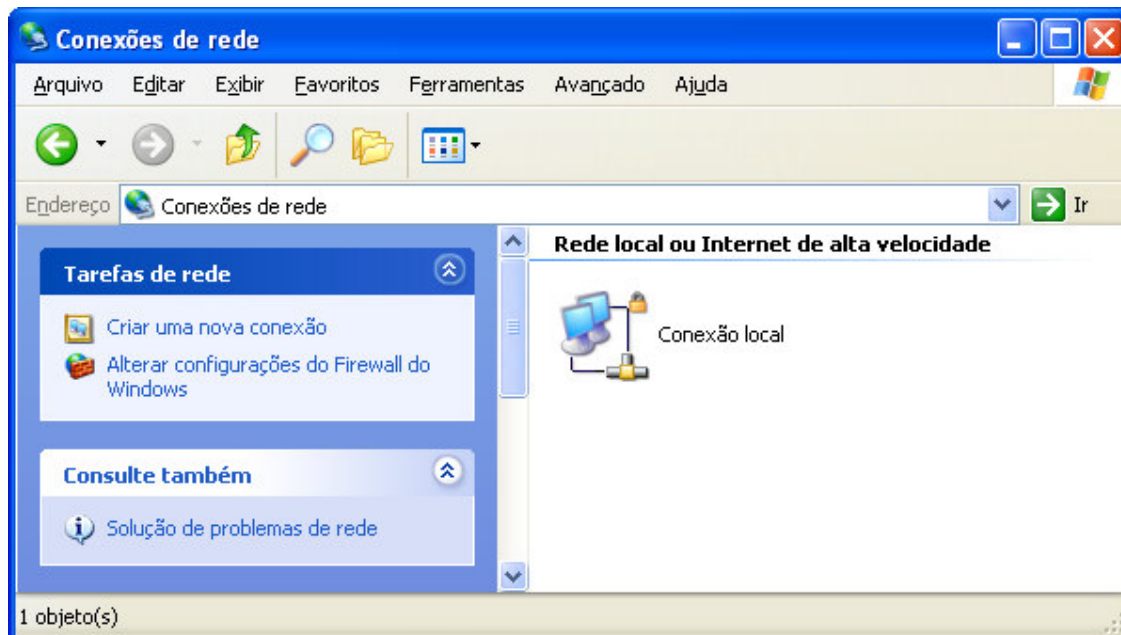
Menu Iniciar -> Configurações -> Painel de Controle



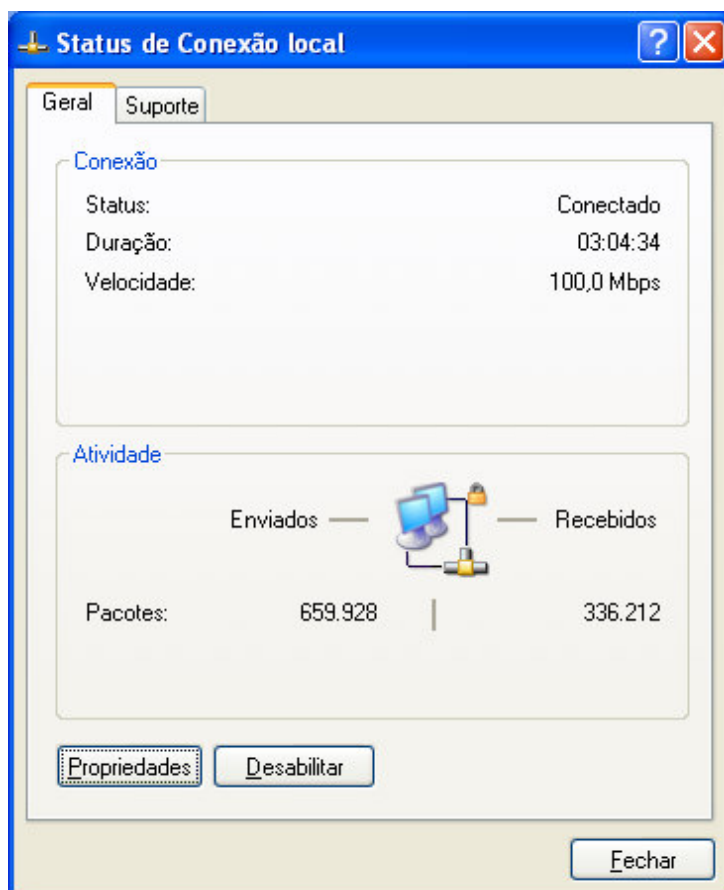
Clique em Conexões de Rede



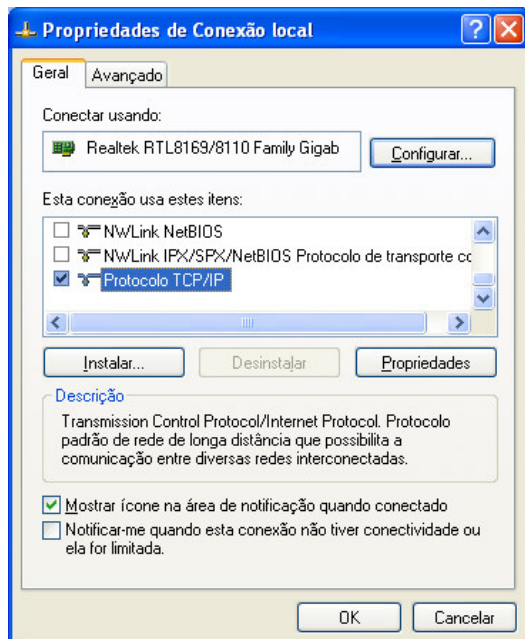
Clique em Conexão Local (ou no ícone que indica a sua placa de rede ligada ao Krazer KR-WAP254)



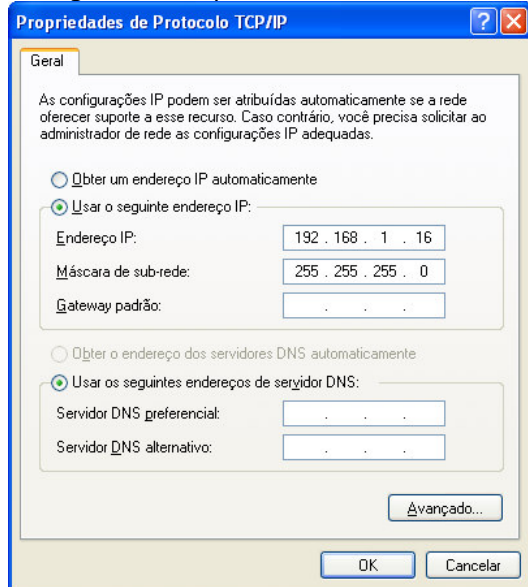
Clique no botão Propriedades



Clique em Protocolo TCP/IP



Configure as Propriedades de Protocolo TCP/IP



**IP: 192.168.1.16**

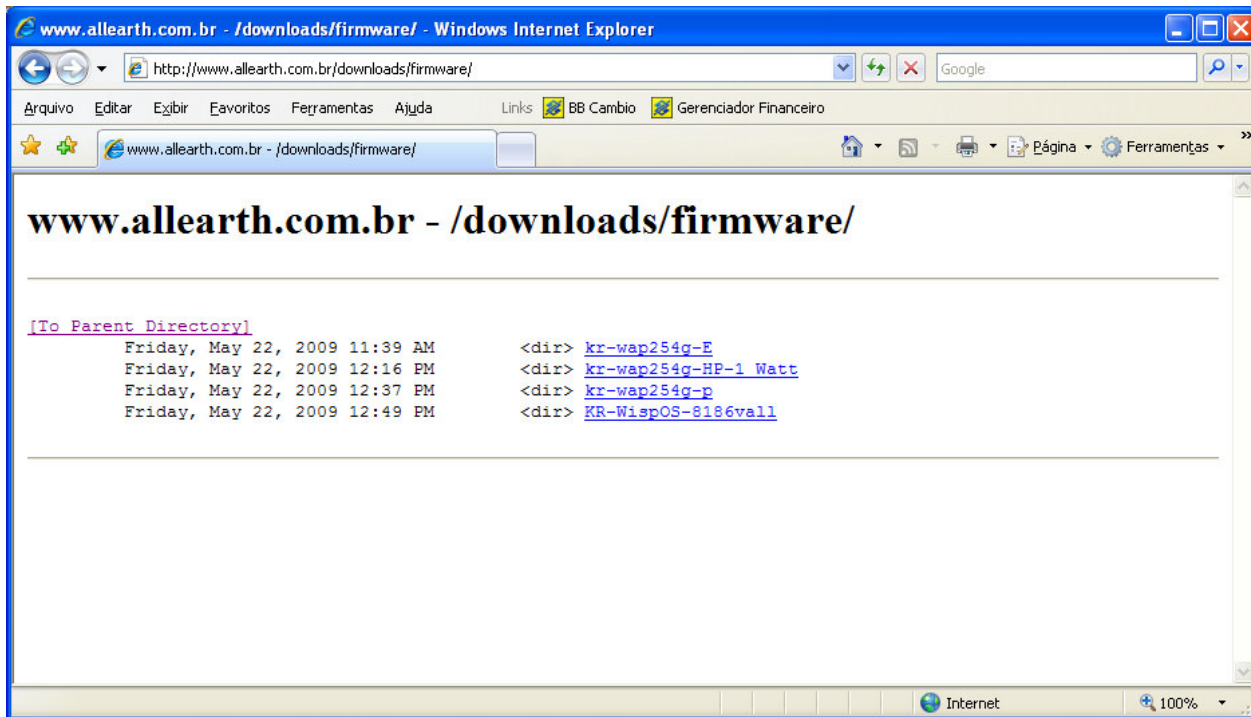
**Máscara de sub-rede: 255.255.255.0**

**Clique Ok, OK, Fechar.**

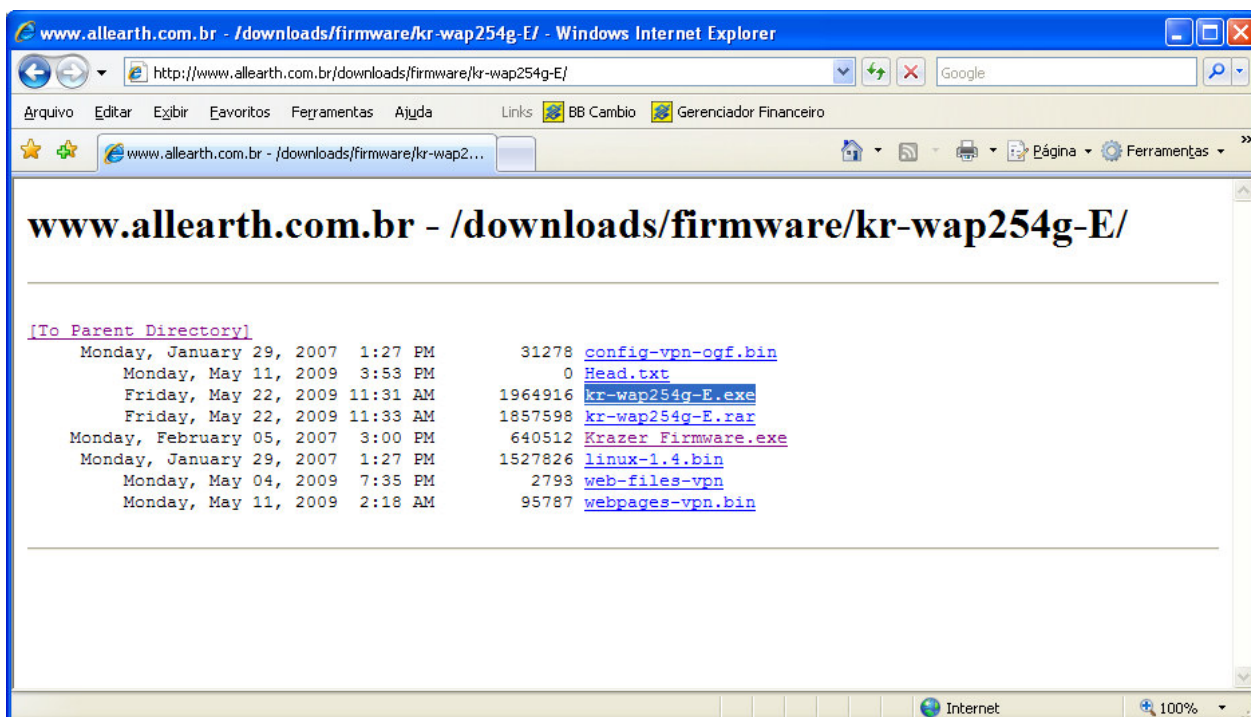


## Faça o download do firmware

Abra o Internet Explorer ou outro Navegador Web de sua preferência  
Acesse <http://www.allearth.com.br/downloads/firmware/>

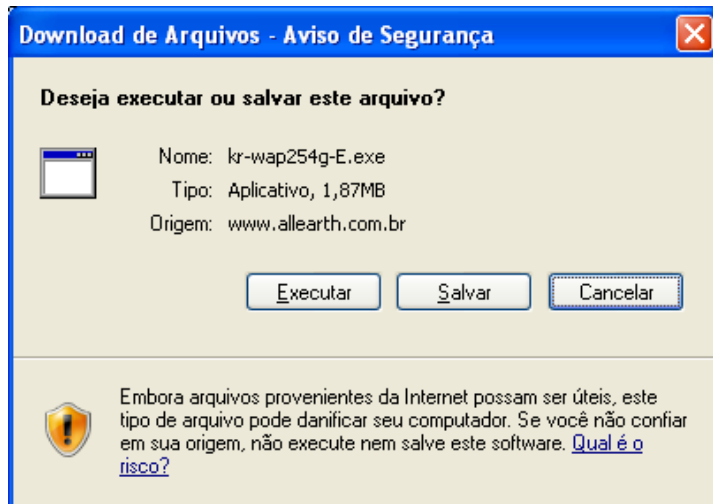


Escolha o firmware para o modelo de Seu KR-WAP254 e clique no link.



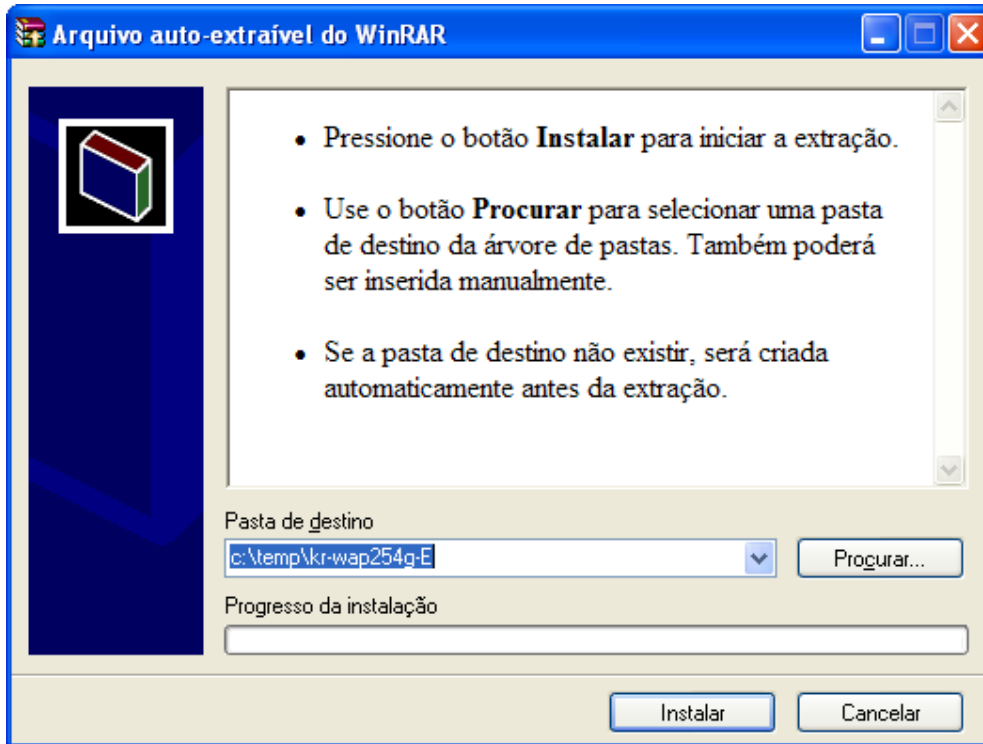


Clica no botão Salvar e escolha um diretório fácil de lembrar e salve o arquivo (recomendamos salvar o arquivo na pasta c:\temp) , lembrando que o arquivo para efetuar o download é o mesmo nome da pasta que você abriu. Dois versões para download estão disponíveis, a versão compactada com o WinRar e a versão Auto Executável em formato EXE.

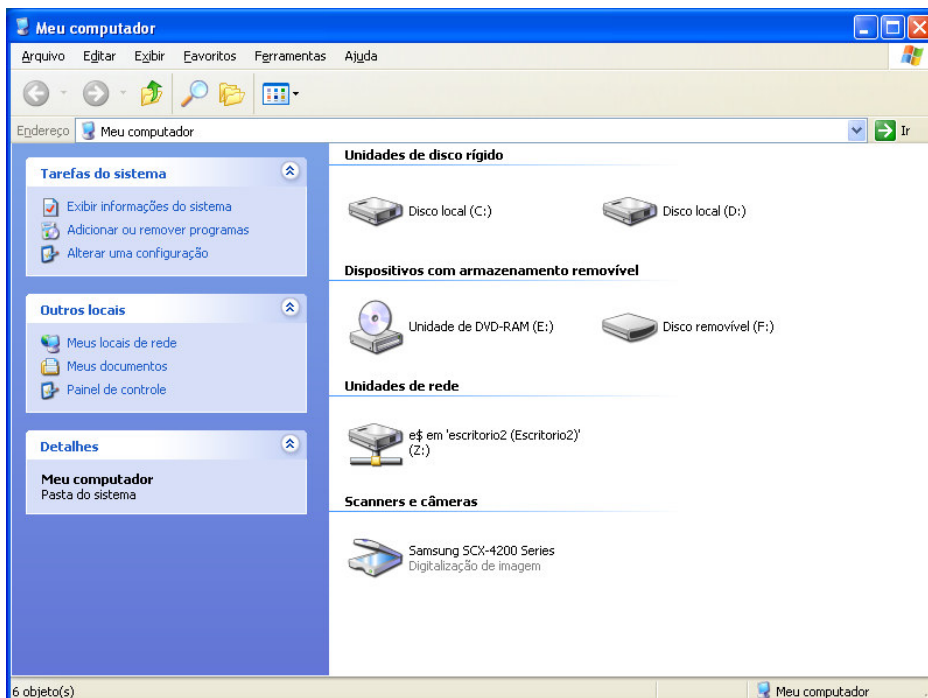


## Processo de Instalação e Atualização do Firmware

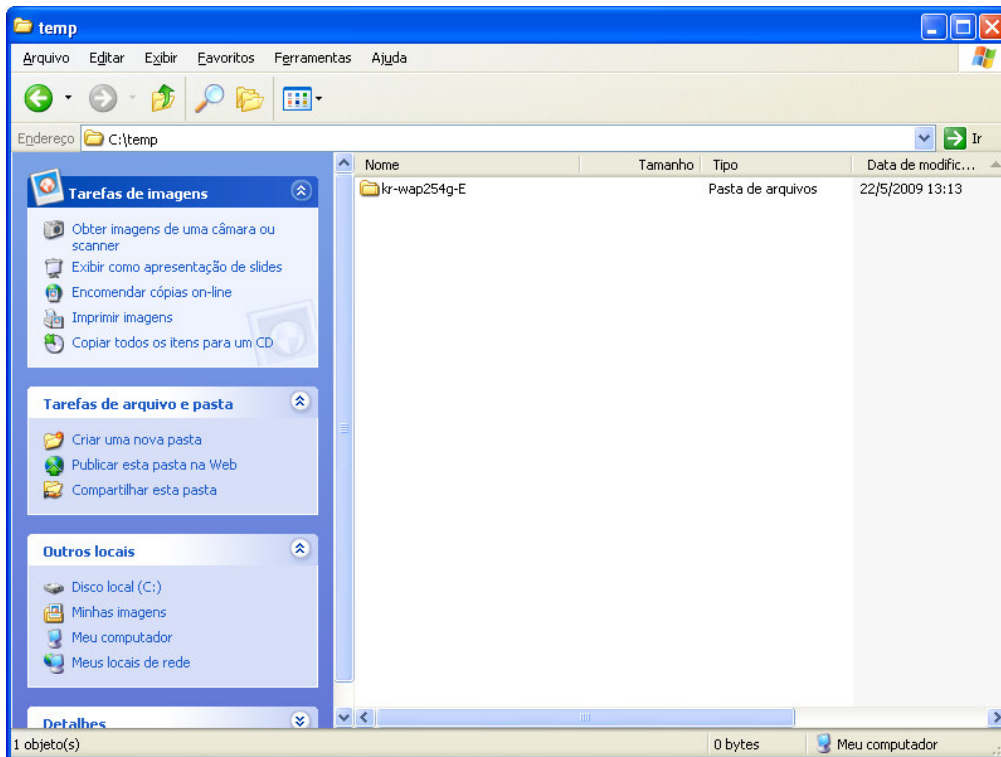
Abra o Arquivo Salvo **kr-wap254g-E.exe (ou outro conforme efetuado no passo anterior)**  
Digite para extrair no mesmo local que salvou o arquivo ( recomendado c:\temp\nomedofirmware )



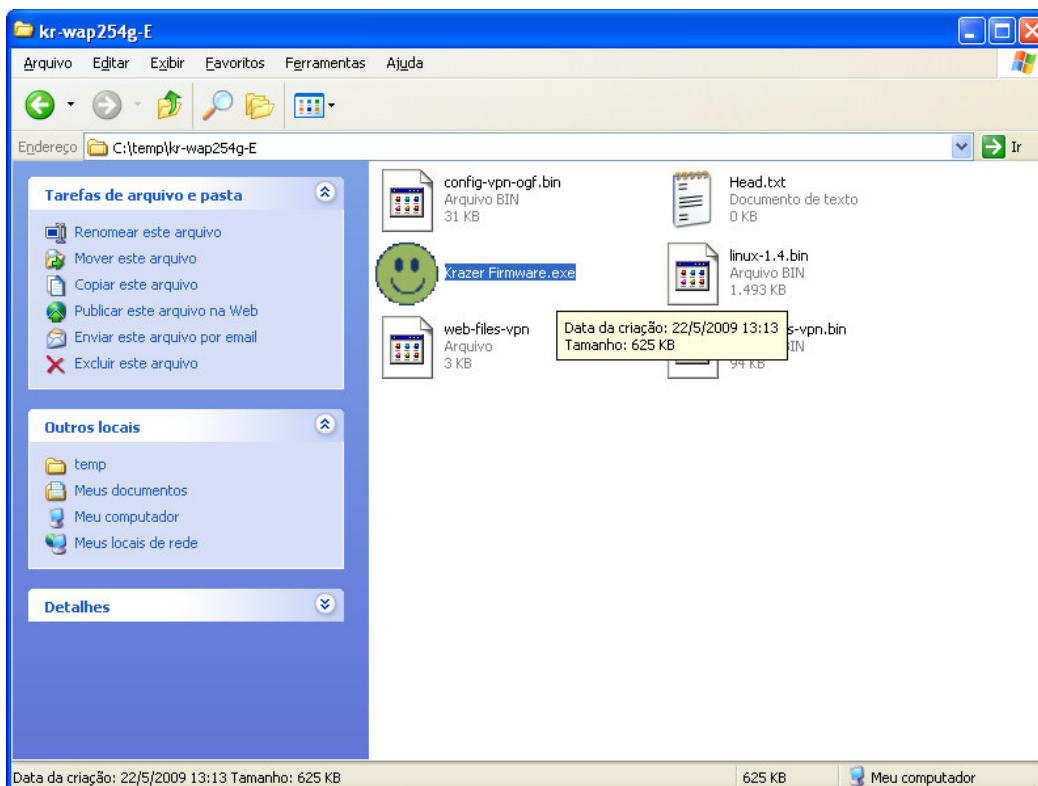
Abra o Windows Explorer (ou Meu Computador) ou um navegador de arquivos de sua preferência



Abra a Pasta utilizada no passo anterior ( recomendado c:\temp\nomedofirmware )



Execute o Arquivo Krazer Firmware





## Conexão do KR-WAP254 e Modo de TFTP Nativo do Roteador

### TFTP NATIVO

Conecte o cabo de Rede vindo do seu computador (por Lan Local) em uma das portas do roteador Krazer KR-WAP254 de número 1 a 4 denominada LAN. Se o cabo de energia (plug vindo da fonte) esteve ligado, desligue-o.

Localize o botão de RESET.

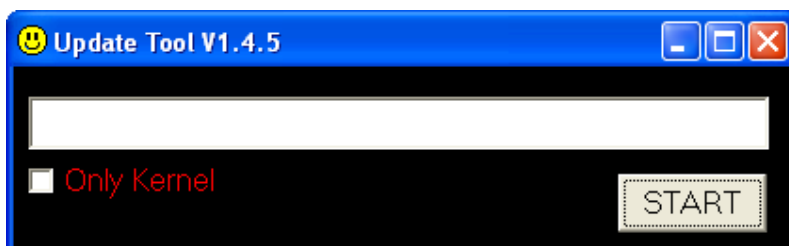
Com auxílio de um Lápis/Caneta ponta fina ou de um Clipes, pressione e mantenha pressionado o botão de RESET enquanto você liga o seu Roteador, espere 10 segundos e então solte o botão RESET.

Veja que a luz LED Power (Laranja) irá se apagar.

O Roteador deverá estar em modo TFTP Nativo.



Clique no botão START





O Firmware será atualizado, **NÃO DELISGUE A ENERGIA DE FORMA ALGUMA**, e aguarde.



Caso apareça a mensagem abaixo, certifique que você seguiu todos os passos do manual, cheque minuciosamente cada etapa.

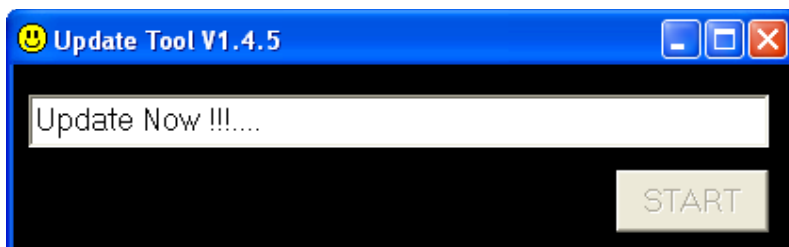
Refaça a Etapa do modo TFTP Nativo pois caso não seja feita corretamente o equipamento não entrará em modo TFTP Nativo e não será possível realizar a instalação / atualização do firmware.



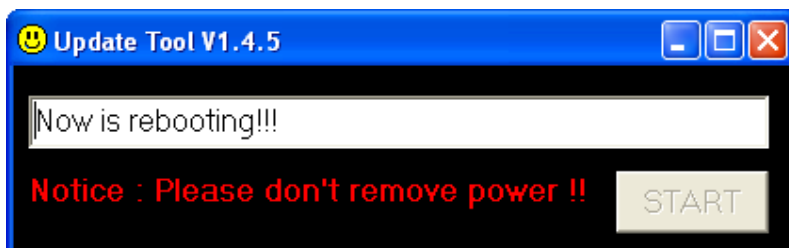
Caso apareça a mensagem abaixo, certifique que você seguiu todos os passos do manual, cheque minuciosamente cada etapa.

Refaça a Etapa do modo TFTP Nativo pois caso não seja feita corretamente o equipamento não entrará em modo TFTP Nativo e não será possível realizar a instalação / atualização do firmware.

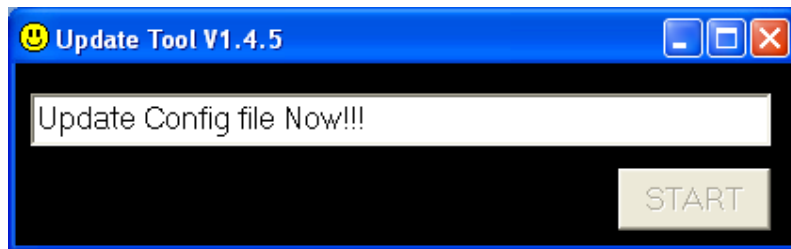
Caso esta tela abaixo seja apresentada, o firmware estará sendo atualizado corretamente, aguarde.



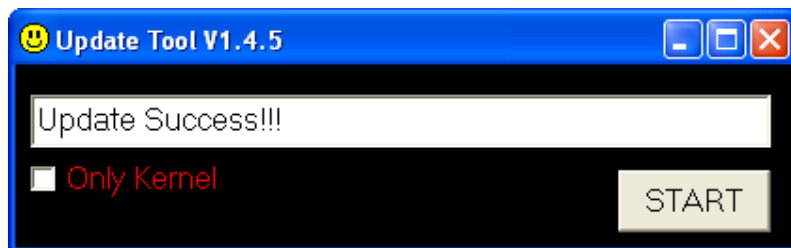
Firmware foi atualizado e o Roteador está reiniciando para gravar o novo Firmware em sua memória



O Firmware foi atualizado e agora está sendo gravada a configuração padrão no equipamento

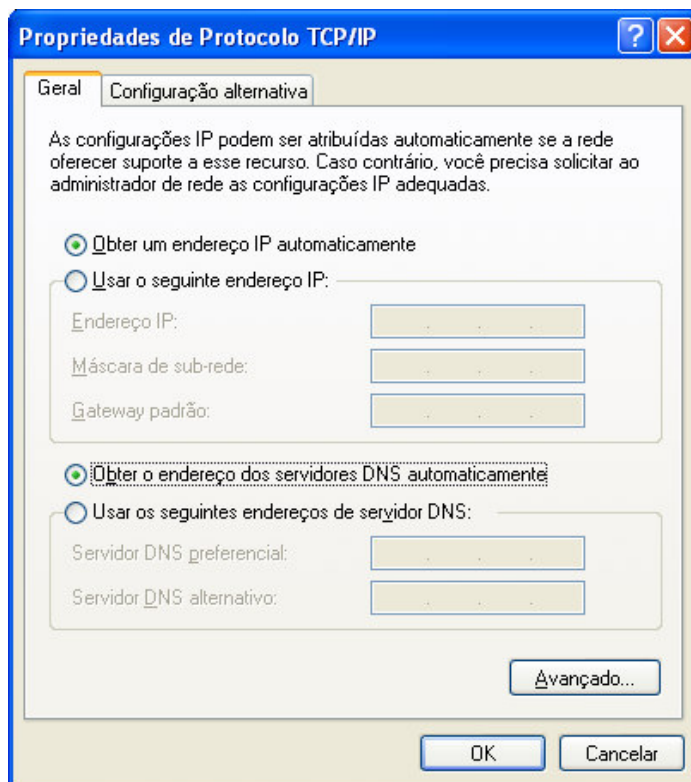


Firmware atualizado com sucesso.



## Utilização do Novo Firmware

Voltando no passo de configuração da Rede Local, Propriedade do Protocolo TCP/IP, configure para Obter um endereço IP Automaticamente, confirme todas as tela subsequentes.





Abra o Internet Explorer ou outro Navegador Web de sua preferência e aponte para o endereço:  
HTTP://192.168.1.254

Krazer WISP OS Power - Status - Windows Internet Explorer

http://192.168.1.254/home.asp

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Krazer WISP OS Power - Status

Página Ferramentas

**Krazer WISP**

Principal Modo de Operação Wireless TCP/IP Firewall Sistema Assistente

**SSID da estação base:** MyWLAN **BSSID:** 00:12:0e:68:3e:03

**Intensidade do sinal:** 93 dBm

**Modo da Rede Wireless:** AP **Velocidade de recebimento:** 54 Mbps

**Frequência:** 2.4 GHz (B+G) **Canal:** 11

**Segurança:** Desligada **Ruído Base (Noise Floor):** 30 dBm

**Modo de Operação:** Gateway **Clientes Conectados:** 0

**Configuração da LAN TCP:** IP Fixo Manual **Configuração Porta WAN:** Getting IP from DHCP server...

**Endereço IP da LAN:** 192.168.1.254 **Endereço IP da WAN:** 0.0.0.0

**Mascara da Rede LAN:** 255.255.255.0 **Mascara da Rede WAN:** 0.0.0.0

**Gateway LAN Padrão:** 192.168.1.254 **Gateway WAN Padrão:** 0.0.0.0

**Endereço MAC da LAN:** 00:12:0e:68:3e:01 **Endereço MAC da WAN:** 00:12:0e:68:3e:02

**Servidor DHCP:** Ligado **Nome ou Alias do AP:**

**Tempo de disponibilidade:** Oday:0h:6m:0s **Versão do Firmware:** KR-WAP254G-WISP

Atualizar

**ESTATÍSTICAS DA WAN**

Bytes

Recebidos: 0

Transmitido: 18

**ESTATÍSTICAS DA LAN**

Bytes

Recebidos: 702

Transmitido: 57

**ESTATÍSTICAS DA WLAN**

Bytes

Recebidos: 24

Transmitido: 24

**ACESSIBILIDADE DE OPERAÇÃO**

**Controle de Banda (QoS):** Desabilitado **Data do Sistema:** 1/1/2000

**DDNS IP Dinamico Alocado ao Nome:** Desabilitado **Hora do Sistema:** 0:6:0

**Nome do Host Dinamico:** host.dyndns.org **Localização Global:** -8 4

Atualizar

Pronto, seu equipamento está atualizado!