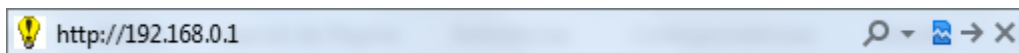


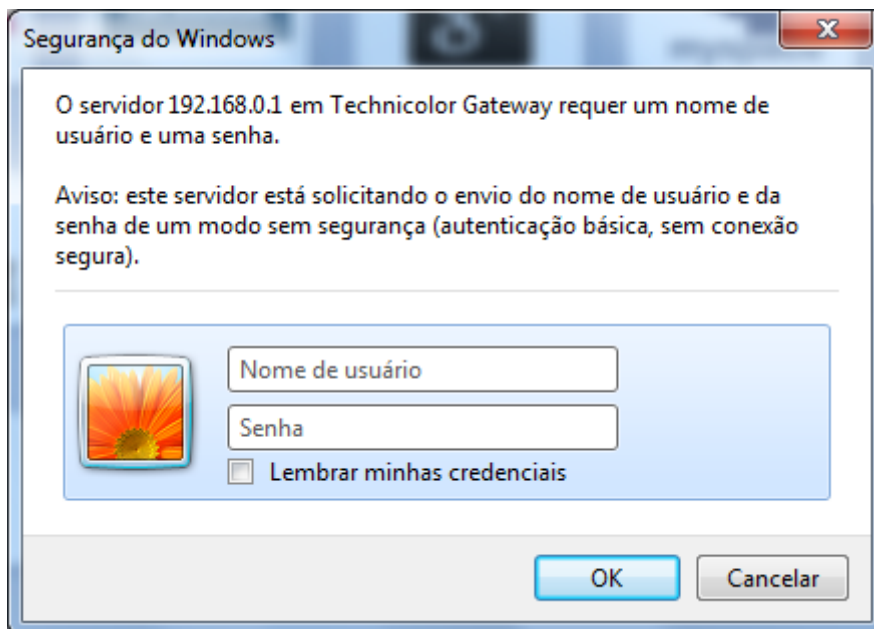
Configurar senha para Rede Wireless

Manual para configuração ou implementação de segurança para rede “**Wireless**” do cable modem DWG850-4B.

1. Com o computador ligado via cabo ao cable modem, pela porta LAN 1, para entrar na interface web de configuração do modem, no seu navegador de internet, entre com o endereço **http://192.168.0.1** via um Browser (Internet Explorer, Mozilla etc.) conforme mostrado abaixo:



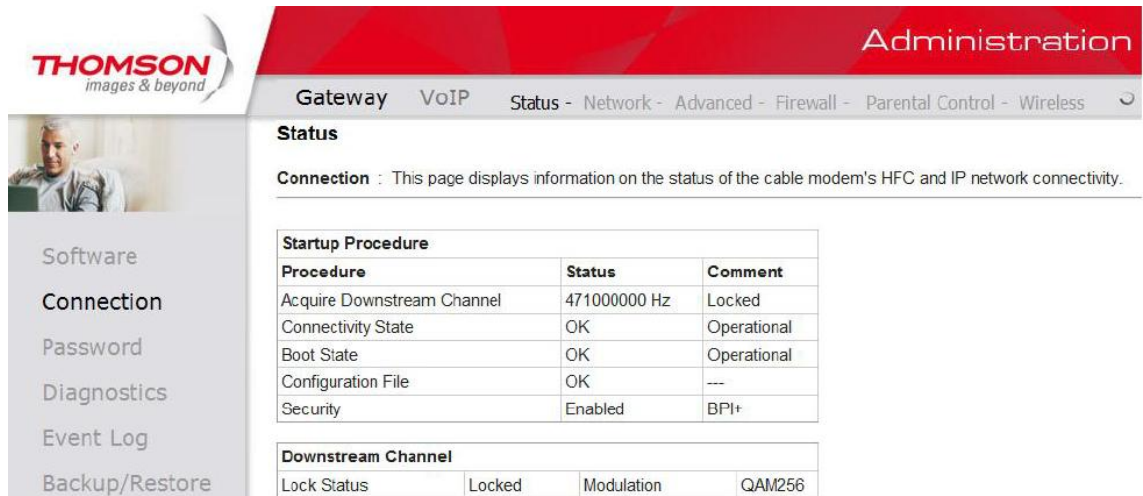
- 1.1. Digitar o usuário e senha conforme mostrado abaixo:



User name: **“DEIXAR EM BRANCO”**

Password: **admin**

- Logo após acessar a pagina do modem, clique em “Wireless” na parte superior direita da pagina de configuração, conforme imagem apresentada abaixo:



THOMSON
images & beyond

Administration

Gateway VoIP Status - Network - Advanced - Firewall - Parental Control - Wireless

Status

Connection : This page displays information on the status of the cable modem's HFC and IP network connectivity.

Startup Procedure		
Procedure	Status	Comment
Acquire Downstream Channel	471000000 Hz	Locked
Connectivity State	OK	Operational
Boot State	OK	Operational
Configuration File	OK	---
Security	Enabled	BPI+

Downstream Channel			
Lock Status	Locked	Modulation	QAM256

- Após clicar em “**Wireless**” no centro da pagina de configuração do cable modem, vá até a Interface “**Combo Box**” e deixe a opção ativa como “**Enabled**”.
 - Na opção “**New Channel**”, escolha a opção de canal “**Auto**”, o modem irá seleccionar o melhor canal para utilizar.
 - Obs. Vários aparelhos sem fio vêm por padrão o canal 6, sendo assim alguns aparelhos sem Fio causa interferência como por exemplos Telefone sem fio, alterando esses valores a interferência não ocorre.
 - Após a alteração clique em “**Apply**”.
- Em seguida no menu esquerdo, clique em “**Primary Network**”, conforme imagem abaixo:



THOMSON
images & beyond

Administration

Gateway VoIP Status - Network - Advanced - Firewall - Parental Control - Wireless

Wireless

802.11 Radio : This page allows configuration of the Wireless Radio including current country and channel number.

Interface: Enabled

Wireless MAC Address: 00:26:24:e0:94:58

New Channel: 6

Current Channel: 6

Apply Restore Wireless Defaults

Radio

Primary Network

Access Control

Advanced

Bridging

WMM

4. Após clicar em **“Primary Network”**, a pagina de configuração da rede Wireless é exibida no padrão de fabrica, conforme imagem abaixo,

Wireless

802.11 Primary Network : This page allows configuration of the Primary Wireless Network and its security settings.

Primary Network nausartesteembratel (00:26:24:e0:94:58)

Primary Network **Automatic Security Configuration**

Network Name (SSID)

Closed Network

WPA

WPA-PSK

WPA2

WPA2-PSK

WPA/WPA2 Encryption

WPA Pre-Shared Key

Show Key

RADIUS Server

RADIUS Port

RADIUS Key

Group Key Rotation Interval

WPA/WPA2 Re-auth Interval

WEP Encryption

Shared Key Authentication

802.1x Authentication

Network Key 1

Network Key 2

Network Key 3

Network Key 4

Current Network Key

PassPhrase

- 4.1. Observando a imagem o primeiro item **“Primary Network”** em sua **“Combo Box”** selecione a opção, **“Enabled”**.
- 4.2. Em **“Network Name (SSID)”** insira o nome que deseja colocar em sua rede Wireless, por exemplo, **“RedeCasa”**, este é o nome que irá aparecer em seus dispositivo ao procurar (sua) uma rede Wireless, **“Notebook”**, **“Smartphone”** e Etc.

- 4.3. Para inserir uma chave de segurança em sua rede wireless, deixe a opção **“WPA2-PSK”** ativa **“Enabled”** e as outras desativadas **“Disabled”**, em **“WPA/WPA2 Encryption”** selecione na **“Combo Box”**, **“TKIP”**.
 - 4.4. Após selecionar o tipo de criptografia, abaixo em **“WPA Pre-Shared Key”** insira uma **“Senha”** chave de segurança que será necessário digitar no momento que algum dispositivo for acessar sua rede Wireless.
 - 4.5. A **“WPA Pre-Shared Key”** tem de ter, pelo menos, oito caracteres de comprimento. Esta **“WPA Pre-Shared Key”** tem de ser igual em todos os computadores que estão ligados à rede sem fios.
Obs. Usar criptografia **“WPA2-PSK”**: Quer dizer que sua senha irá conter tanto números quanto letras.
5. Após todos os procedimentos feitos corretamente, clique em **“Apply”**.