



Configuração do Wi-Fi

**DIR-825**

DIR-825



## Procedimentos para configuração da Rede Wireless

1- Para realizar esta configuração o computador deve estar conectado via cabo Ethernet em uma das portas LAN do roteador, e o seu modem ADSL / Cable Modem conectado na porta WAN do roteador.



2- Para acessar a página de configuração abra o navegador de internet, digite na barra de endereços <http://192.168.0.1> e tecele **Enter**.

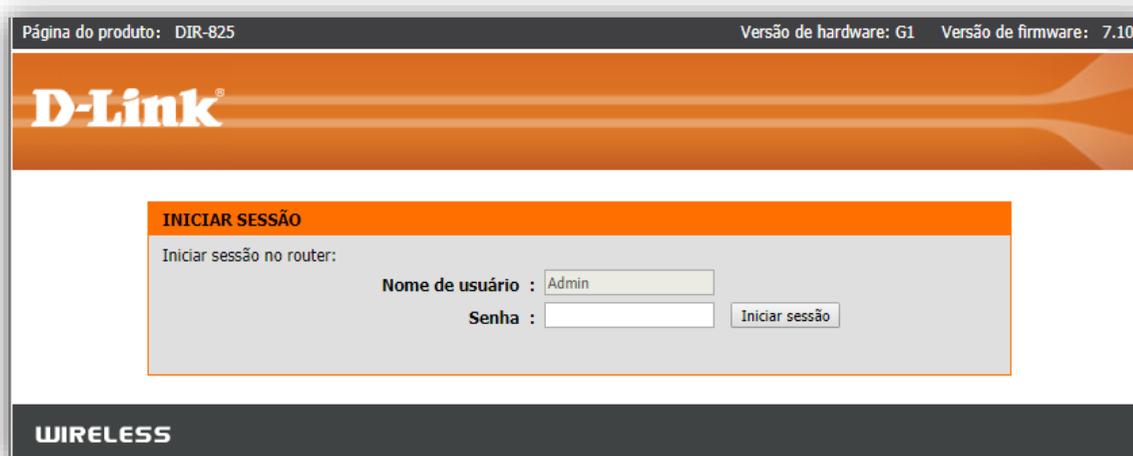


Será apresentada a tela de autenticação para acesso a página de configuração. O usuário e senha padrão do equipamento são:

**Nome de Usuário:** Admin

**Senha:** (deixe em branco)

Clique em **Login**.



3- Clique nas abas **Configurações > Configurações de Wi-Fi > Configuração da conexão sem fio manual.**

The screenshot shows the D-Link web interface for the DIR-825 router. At the top, it displays 'Página de produto: DIR-825', 'G1', 'Versão de hardware: 7.10', and 'Versão de firmware:'. Below this is the D-Link logo and a navigation menu with tabs: 'DIR-825 //', 'CONFIGURAÇÃO', 'AVANÇADA', 'FERRAMENTAS', 'ESTADO', and 'SUPORTE'. The 'CONFIGURAÇÃO' tab is selected. On the left, a sidebar menu has 'INTERNET' selected, with sub-items: 'CONFIGURAÇÕES WI-FI', 'CONFIGURAÇÕES DE REDE', 'ARMAZENAMENTO', and 'IPV6'. The main content area is titled 'CONFIGURAÇÃO DA REDE WIRELESS' and contains three sections: 1. 'ASSISTENTE DE CONFIGURAÇÃO WIRELESS' with a button 'Assistente de Configuração da Conexão Wi-Fi'. 2. 'ADICIONAR DISPOSITIVO SEM FIOS COM O WPS (WI-FI PROTECTED SETUP) NO ASSISTENTE' with a button 'Adicionar dispositivo sem fios com WPS'. 3. 'MANUAL DE INSTALAÇÃO DA REDE WI-FI' with a button 'Configuração da conexão sem fio manual' highlighted with a red box. On the right, there is a 'Dicas úteis ...' section with several bullet points and a 'Mais ...' link. At the bottom left, the word 'WIRELESS' is displayed.

4- O DIR-825 possui duas bandas de redes para uso (Banda 2.4 GHz e Banda 5 GHz)

Página de produto: DIR-825 G1 Versão de hardware: 7.10 Versão de firmware:

**D-Link**

DIR-825 // CONFIGURAÇÃO AVANÇADA FERRAMENTAS ESTADO SUPORTE

**REDE WI-FI**

Use esta seção para configurar as definições sem fios para o seu roteador D-Link. Por favor, note que as alterações feitas nesta seção também pode precisar de ser duplicados em seu cliente sem fio.

Para proteger a sua privacidade, pode configurar as funções de segurança Wi-Fi. Proteger a rede sem fio é importante, pois protege a integridade da informação que é transmitida. O roteador trabalha com 4 tipos de segurança sem fio; WEP, WPA só, WPA2 apenas, e WPA/WPA2 (auto-detectado).

Salvar as configurações Não Salve as Configurações

**CONFIGURAÇÕES DA REDE WIRELESS**

Banda Wi-Fi : Banda 2.4GHz

Habilitar a rede sem fio :  Sempre  Programa Novo

1 Nome da rede sem fio : dlink-F75C (também chamado de SSID)

802.11 Modo : Mistas 802.11n, 802.11g e 802.11b 2

Habilitar Auto Varredura :

Canal Wi-Fi : 02 3

Velocidade de Transmissão : Melhor (automática) (Mbit/s)

Largura do canal : 20/40 MHz(Auto)

Status de visibilidade :  Visível  Invisível

**MODO DE SEGURANÇA SEM FIO**

4 Modo de segurança : WPA-Pessoal

**WPA**

Utilize os modos de segurança WPA ou WPA2 para obter um equilíbrio entre melhor nível de segurança e maior compatibilidade com outros dispositivos Wireless. Este modo usa WPA para clientes legados, mantendo maior segurança com estações que suportam o modo WPA2. Para melhor segurança, selecione o modo Apenas WPA2. Este modo usa criptografia AES (CCMP). Para o máximo de compatibilidade, utilize Apenas WPA. Este modo usa cifra TKIP. A maioria dos computadores e dispositivos suportam somente neste modo.

Para conseguir um melhor desempenho Wi-Fi, utilize o modo de segurança Apenas WPA2 (ou, por outras palavras, cifra AES).

5 Modo WPA : Auto(WPA ou WPA2)

Tipo de Criptografia : TKIP e AES

Agrupar senhas de Intervalo de atualização : 3600 (segundos)

**Dicas úteis...**

- Alterar o seu Nome de Rede Wi-Fi é o primeiro passo para a segurança da sua rede Wi-Fi. Recomendamos que o altere para um nome familiar que não contenha informação pessoal.
- ativar Seleção de Canal Automática deixa que o router possa selecionar o melhor canal possível para a sua ligação sem fios funcionar.
- Ativar o Modo Oculto é outra forma de dar segurança à sua rede. Com esta opção ativada, nenhum cliente sem fios será capaz de ver a sua rede sem fios quando executam uma verificação do que está disponível. Para que os seus dispositivos sem fios possam ligar-se ao seu router, necessitará de introduzir manualmente o Nome da Rede Sem fios em cada dispositivo.
- Se ativou a Segurança Wi-Fi, certifique-se de que escreve a sua chave WEP ou a frase de segurança que configurou. Necessita de introduzir esta informação em qualquer dispositivo Wi-Fi que liga à sua rede Wi-Fi.
- Mais...

#### CHAVE PRÉ-COMPARTILHADA

Digite uma senha de 8 a 63 caracteres alfanuméricos. Para uma boa segurança deve ser de comprimento amplo e não deve ser uma frase comumente conhecida.

Chave pré-compartilhada :

6

#### CONFIGURAÇÕES DA REDE WIRELESS

Banda Wi-Fi : Banda 5GHz

Habilitar a rede sem fio :  Sempre  Programa Novo

1 Nome da rede sem fio :  (também chamado de SSID)

802.11 Modo :

2

Habilitar Auto Varredura :

Canal Wi-Fi :

Velocidade de Transmissão :  (Mbit/s)

Largura do canal :

Status de visibilidade :  Visível  Invisível

#### MODO DE SEGURANÇA SEM FIO

Modo de segurança :

4

#### WPA

Utilize os modos de segurança **WPA** ou **WPA2** para obter um equilíbrio entre melhor nível de segurança e maior compatibilidade com outros dispositivos Wireless. Este modo usa WPA para clientes legados, mantendo maior segurança com estações que suportam o modo WPA2. Para melhor segurança, selecione o modo **Apenas WPA2**. Este modo usa criptografia AES (CCMP). Para o máximo de compatibilidade, utilize **Apenas WPA**. Este modo usa cifra TKIP. A maioria dos computadores e dispositivos suportam somente neste modo.

Para conseguir um melhor desempenho Wi-Fi, utilize o modo de segurança **Apenas WPA2** (ou, por ~~outros motivos, cifra AES~~).

Modo WPA :

Tipo de Criptografia :

5

Agrupar senhas de Intervalo de  (segundos) atualização

#### CHAVE PRÉ-COMPARTILHADA

Digite uma senha de 8 a 63 caracteres alfanuméricos. Para uma boa segurança deve ser de comprimento amplo e não deve ser uma frase comumente conhecida.

Chave pré-compartilhada :

6

WIRELESS

Copyright © 2016 D-Link Corporation. All rights reserved.

## **Passo 1 Nome da sua Rede Wi-Fi**

Também conhecida como SSID (Service Set Identifier), é o nome da sua Rede de Área Local Wi-Fi (WLAN). Pode ser facilmente alterado para estabelecer uma nova rede Wi-Fi ou para adicionar o Roteador a uma rede Wi-Fi existente.

## **Passo 2 Modo 802.11**

Se todos os dispositivos Wi-Fi que quer conectar a este Roteador puderem conectar no mesmo modo de transmissão, pode melhorar ligeiramente o desempenho ao escolher o modo “Apenas” o apropriado. Agora, caso tenha alguns dispositivos que utilizem um modo de transmissão diferente, escolha sempre o modo “Misto”.

## **Passo 3 Ativar a Seleção Automática de Canal / Canal Wi-Fi**

Ativar Seleção de Canal Automática deixa que o Roteador possa selecionar o melhor canal possível para a sua conexão Wi-Fi funcionar, porem pode acontecer interferências, por isso sempre aconselhamos deixar nos canais 1, 6 ou 11.

## **Tarifas (TX) de Transmissão**

Aconselhamos não modificar esta opção.

## **Largura de Canal**

A opção "Auto 20/40 MHz" é normalmente a melhor. As outras opções estão disponíveis para circunstâncias especiais.

## **Estado da Visibilidade**

A opção Invisível permite-lhe esconder a sua rede Wi-Fi. Quando esta opção está definida para **Visível**, o nome da sua rede Wi-Fi é difundido para qualquer pessoa dentro do alcance do seu sinal. Se não tiver configurado a senha, então todos poderão conectar-se à sua rede. Quando o modo Invisível estiver ativado, o usuário deve introduzir o Nome de Rede Wi-Fi (SSID) manualmente no cliente para se conectar à rede.

## **Passo 4** Modo de Segurança Wi-Fi

É importante tornar a sua rede Wi-Fi segura para proteger a integridade das informações que são transmitidas. O Roteador é compatível com 4 tipos de segurança Wi-Fi: WEP, apenas WPA, apenas WPA2 e WPA/WPA2 (detecção automática).

## **Passo 5** WPA-Personal

Os seus clientes Wi-Fi precisarão disto para comunicarem com o seu Roteador. Quando estiver selecionado PSK, introduza caracteres alfanuméricos entre 8 e 63. Certifique-se de que anota a Frase de segurança uma vez que terá de introduzi-la em qualquer dispositivo Wi-Fi que tente adicionar à sua rede.

## **Passo 6** Modo WPA

Aconselhamos usar sempre o modo WPA/WPA2 (detecção automática).

### **Tipo de Criptografia**

Deixe TKIP e AES

### **Agrupar densas de Intervalo de Atualização:**

Deixe 3600, não modifique.

### **Chave Pré-compartilhada:**

A chave é introduzida como uma frase de segurança de até 63 caracteres alfanuméricos em formato ASCII (American Standard Code for Information Interchange) em ambas as extremidades da conexão Wi-Fi. **Não pode ter menos de oito caracteres, evite colocar uma frase conhecida.**

5- Clique em **Salvar as configurações** e aguarde ele reiniciar.



