

# Roteador Small Business VOIP: Identifique os ajustes wireless avançados

---

## Índice

### [Introdução](#)

[Que são os ajustes wireless avançados que eu posso mudar em meu roteador VoIP wireless e o que eles fazem?](#)

---

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Este artigo é um em uma série para auxiliar na instalação, no troubleshooting e na manutenção de produtos Cisco Small Business.

**Q. [Que são os ajustes wireless avançados que eu posso mudar em meu roteador VoIP wireless e o que eles fazem?](#)**

R.

Os **ajustes wireless avançados em um** roteador Wireless da empresa de pequeno porte de Cisco permitem que você personalize opções diferentes e aperfeiçoe seu desempenho de rede Wireless. Contudo, a empresa de pequeno porte de Cisco não recomenda que você muda os ajustes wireless avançados do roteador. As configurações atual foram configuradas a fim aperfeiçoar o desempenho wireless do roteador.

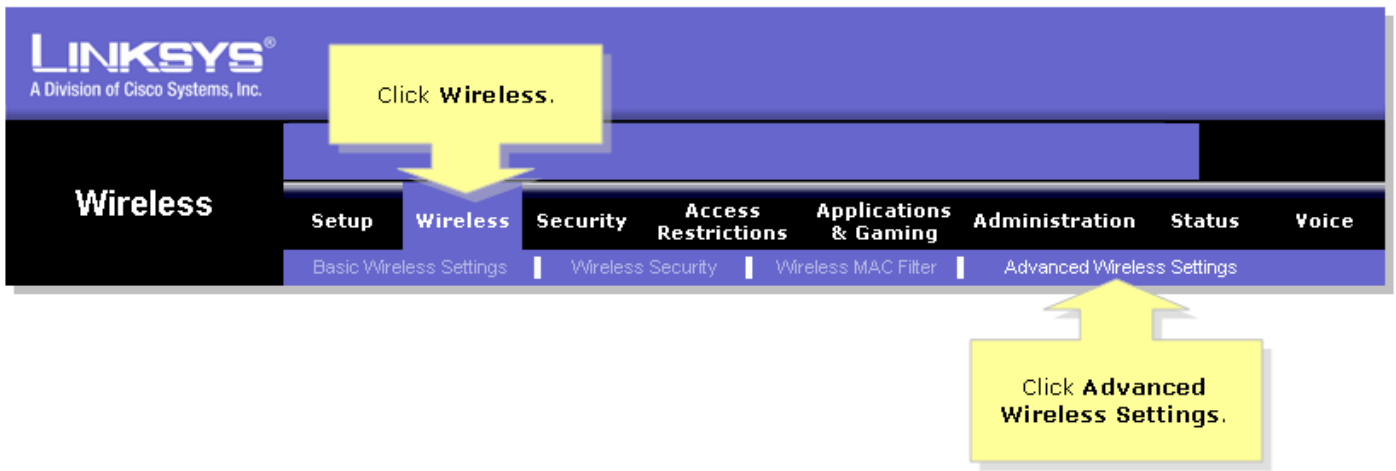
### **Alcance os ajustes wireless avançados**

#### **Passo 1:**

Alcance a página de instalação com base na Web do roteador. Para instruções, clique [aqui](#).

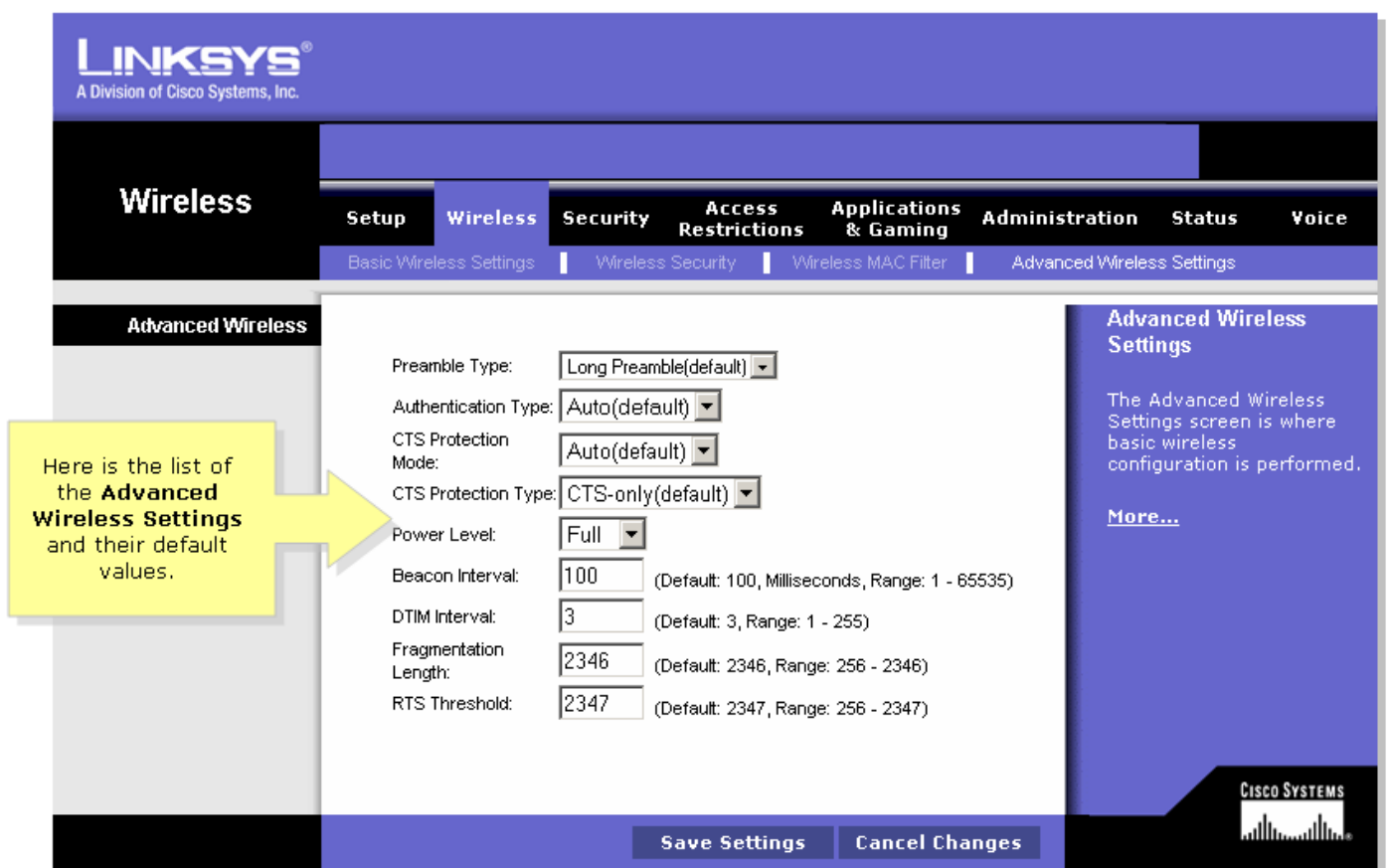
#### **Passo 2:**

Quando a página de instalação com base na Web do roteador se publica, clique o **Sem fio > avançou ajustes wireless**.



### Passo 3:

A janela de configuração wireless avançada aparece. Estão aqui alguns detalhes:



#### Tipo do preâmbulo

O preâmbulo define o comprimento do bloco CRC para uma comunicação entre o roteador e o adaptador de rede vagueando. As áreas de tráfego de rede altas devem usar o tipo mais curto do preâmbulo.

#### Tipo de autenticação

O padrão é ajustado ao automóvel, que permite o sistema aberto ou a autenticação de chave compartilhada a ser usados. Para a autenticação do sistema aberto, o remetente e o receptor não usam uma chave da rede (senha wireless) para a autenticação. Para a autenticação de chave compartilhada, o remetente e o uso que destinatário uma rede fecha para a autenticação. Se você quer usar somente uma autenticação de chave compartilhada, selecione a chave compartilhada.

#### Modo de proteção CTS

O valor padrão é ajustado ao automóvel. Quando o grupo ao automóvel, um mecanismo de

proteção se assegurará de que seus dispositivos do Sem fio-b conectem a Wireless-G o roteador quando muitos dispositivos de Wireless-G estarem presente. Contudo, a eficiência de seus dispositivos de Wireless-G pode diminuir.

#### **Intervalo da baliza**

Este valor indica o intervalo da frequência da baliza. Uma baliza é uma transmissão de pacote pelo roteador a fim manter a rede sincronizada.

#### **Intervalo DTIM**

Este valor indica o intervalo da mensagem da indicação do tráfego da entrega (DTIM). Um campo DTIM é um campo da contagem regressiva que informa PC na rede da próxima janela para a escuta a transmitir e os mensagens de transmissão múltipla. O valor padrão é ajustado a um.

#### **Ponto inicial da fragmentação**

Este valor indica quanto dos recursos do roteador é devotado a recuperar erros de pacote. O valor padrão é 2347 e deve permanecer porque tais a menos que você encontrar o fluxo de dados incompatível. No evento você encontra dados incompatíveis, simplesmente as modificações pequenas são recomendadas.

#### **Ponto inicial RTS**

Este valor deve permanecer em suas configurações padrão de 2346. Se você encontrar o fluxo de dados incompatível, simplesmente as modificações pequenas estão recomendadas.

Nota: As características podem variar segundo o número de modelo de seu roteador.

## **[Informações Relacionadas](#)**

- [Suporte Técnico e Documentação - Cisco Systems](#)