

Conecte o telefone IP 8861 da Cisco a uma rede sem fio

Objetivo

O telefone 8861 do Cisco Internet Protocol (IP) é equipado com um recurso sem fio que permite que um usuário permaneça conectado em qualquer lugar nas proximidades da rede. O 8861 oferece a opção de se conectar a redes sem fio visíveis ou ocultas. Um benefício de ter uma rede oculta é que ela reduz as chances de ser encontrada pelos usuários e tentar ingressar na rede.

O objetivo deste documento é mostrar a você como se conectar a uma rede local wireless em um telefone IP Cisco 8861.

Note: Para usar o telefone em uma rede Wi-Fi, você deve usar um adaptador de alimentação para ligar o telefone.

Dispositivos aplicáveis

- CP-8861

Versão de software

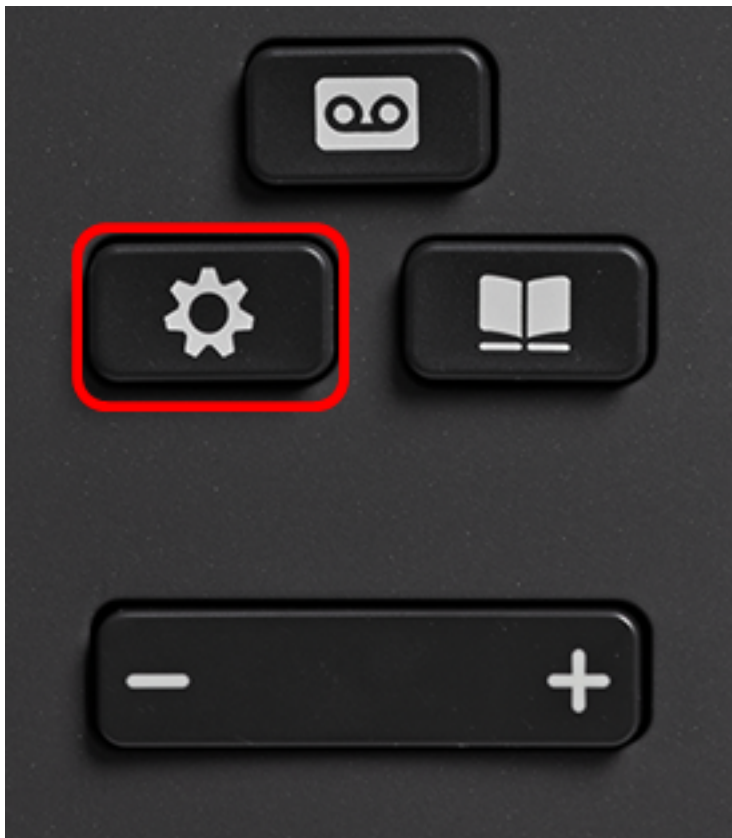
- 11.0


Conectar-se a uma rede sem fio

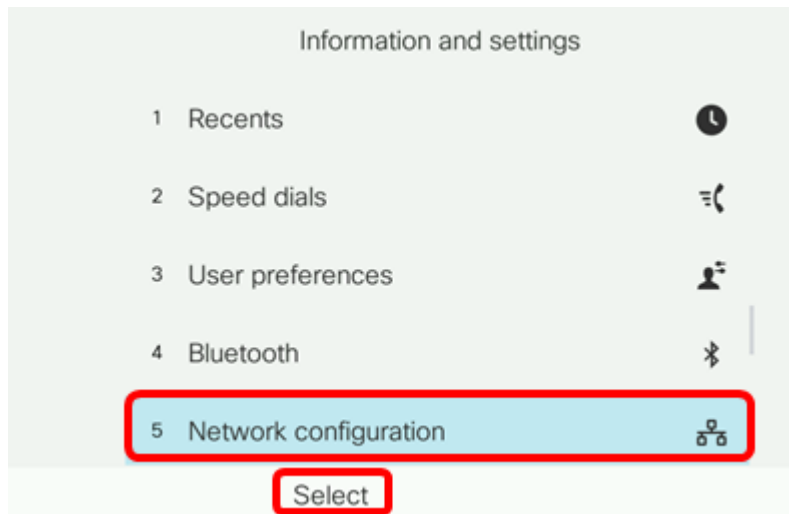
Conectar-se a uma rede com broadcast

Etapa 1. Se o telefone estiver com fio, desconecte o cabo Ethernet e conecte o adaptador de alimentação.

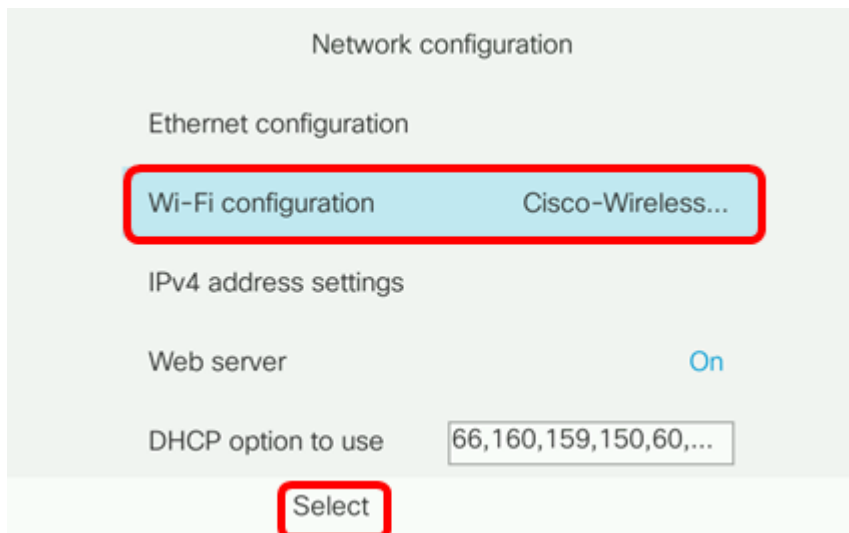
Etapa 2. No telefone IP da Cisco, pressione o botão de engrenagem para acessar o menu Informações e configurações.



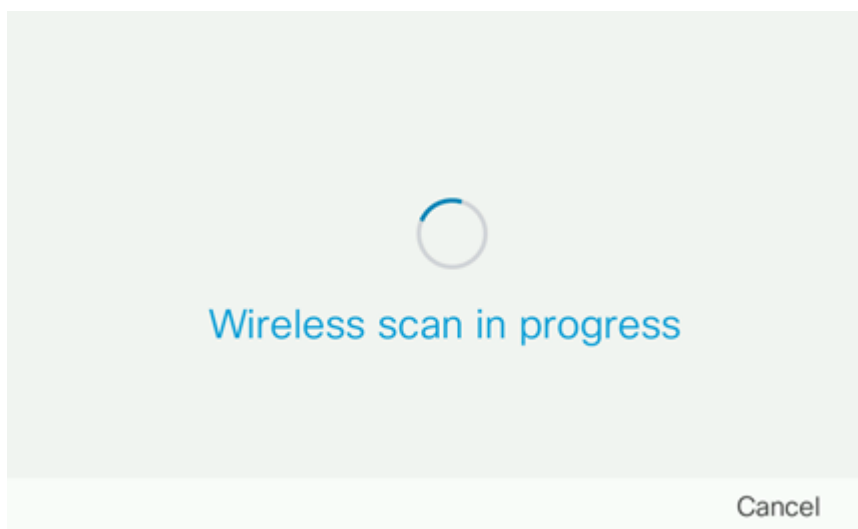
Etapa 3. No menu Informações e configurações, navegue até Configuração de rede usando o botão de navegação do círculo  e pressione **Selecionar**.



Etapa 4. No menu Network configuration (Configuração de rede), navegue até Wi-Fi configuration (Configuração de Wi-Fi) e pressione **Select (Selecionar)**.

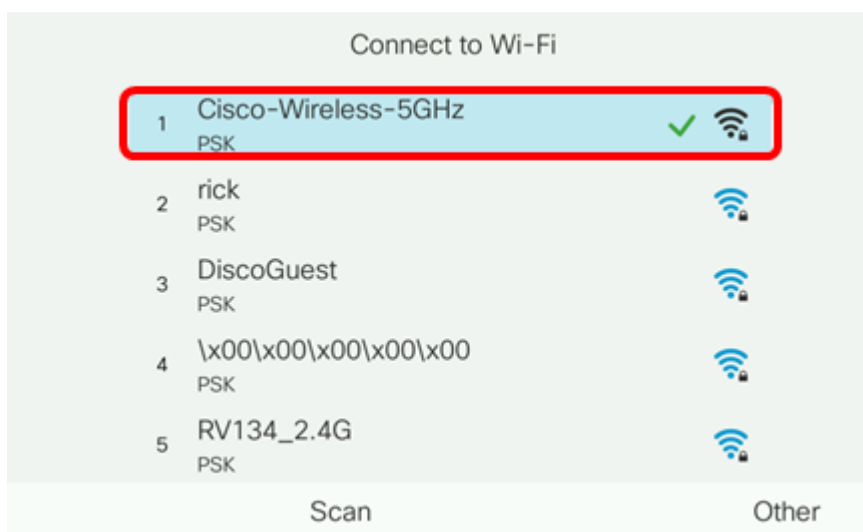


O telefone realiza um processo de verificação sem fio para procurar redes na área.



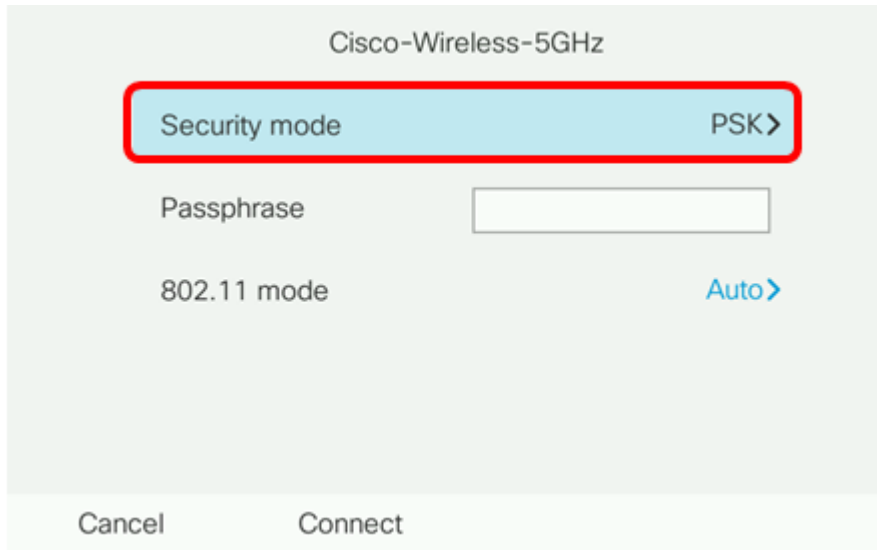
Etapa 5. Escolha o SSID (Service Set Identifier, Identificador do conjunto de serviços) aplicável da rede. Pressione a tecla de navegação central para selecionar. Se quiser se conectar a uma rede SSID oculta, vá para a seção [Conectar-se a uma rede oculta](#).

Note: Neste exemplo, o SSID escolhido é Cisco-Wireless-5GHz.

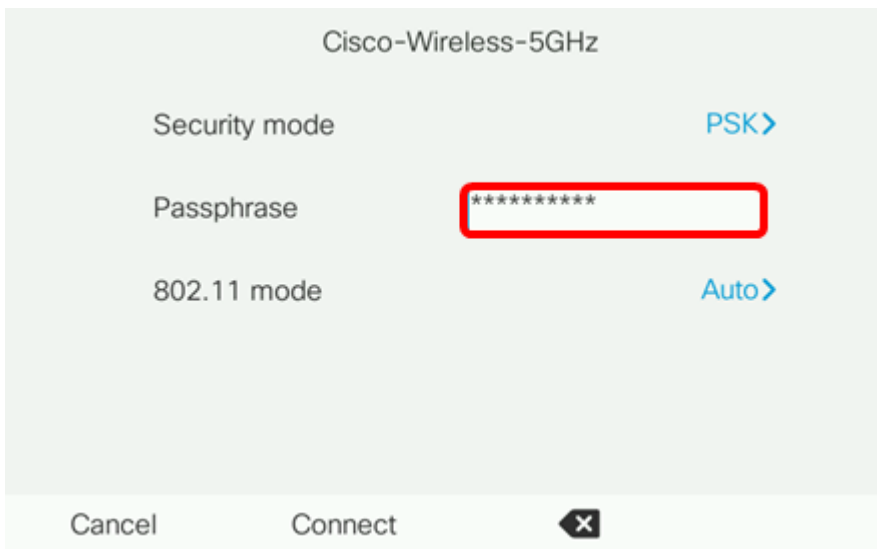



Etapa 6. (Opcional) No menu Configuração do SSID, que neste caso é Cisco-Wireless-5Ghz, escolha o modo em que a rede usa para criptografar senhas e autenticar clientes.

Note: Neste exemplo, a PSK é escolhida e somente porque é a única opção disponível na rede escolhida.



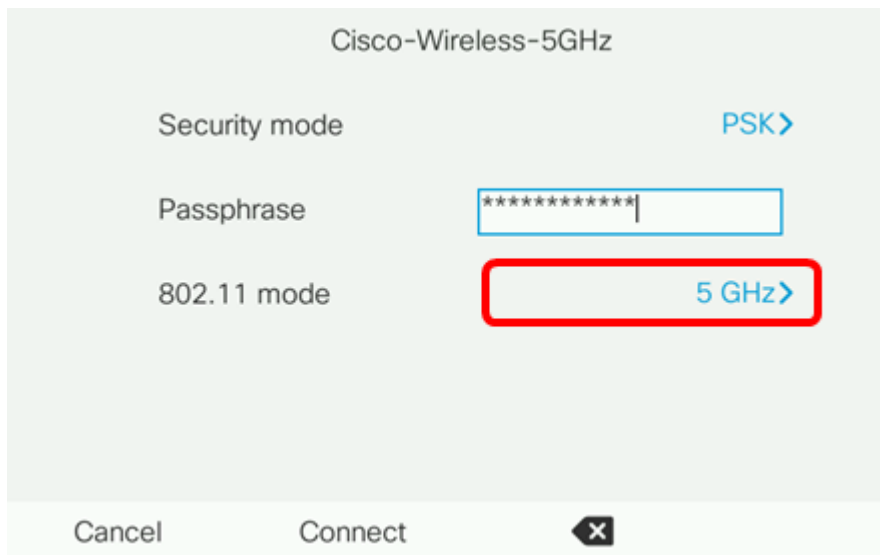
Passo 7. Insira a senha ou a senha da rede escolhida no campo *Senha*.



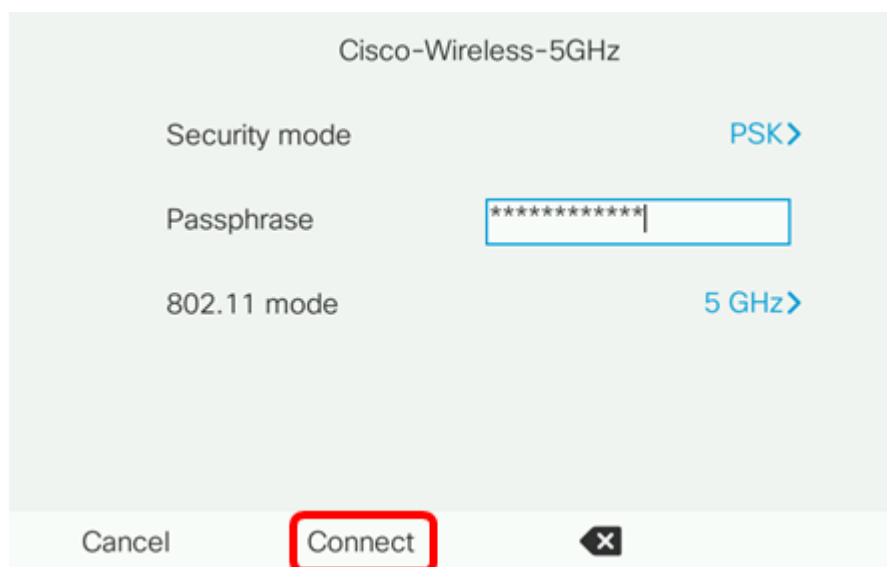
Etapa 8. (Opcional) Escolha um modo 802.11 pressionando o  botão de navegação. As opções são:

- Auto (Automático): o telefone IP verificará os canais de 2,4 GHz e 5 GHz e tentará se associar ao ponto de acesso com o sinal mais forte.
- 2,4 GHz — O telefone IP verificará apenas para canais de 2,4 GHz e exibirá canais de 2,4 GHz após a associação.
- 5 GHz — O telefone IP verificará apenas para canais de 5 GHz e exibirá canais de 5 GHz.

Note: Neste exemplo, 5 Ghz é escolhido.

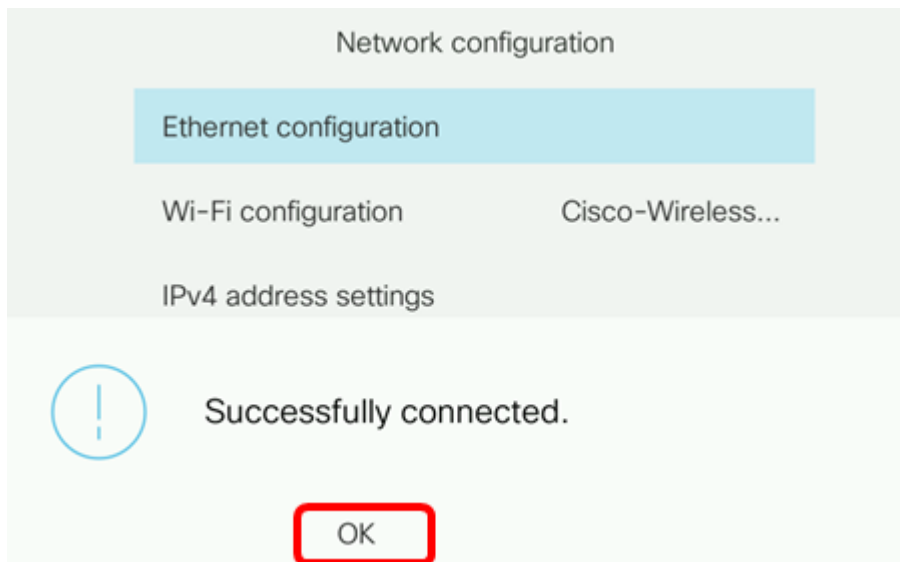


Etapa 9. Pressione **Connect (Conectar)**.



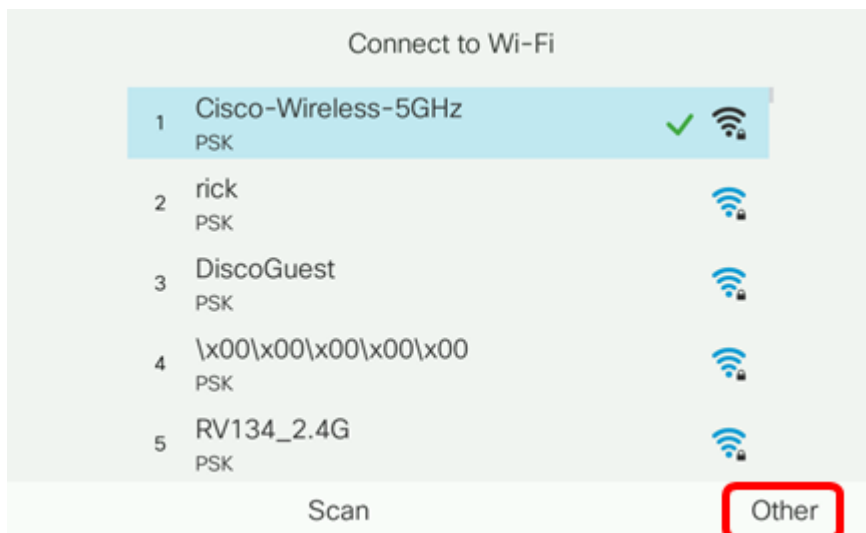
Etapa 10. Aparecerá uma mensagem informando que você se conectou com êxito à rede sem fio. Pressione OK para retornar ao menu Network configuration (Configuração de rede).

Note: Se o seu telefone já estava conectado a uma rede sem fio, ele será desassociado do SSID e o telefone será reinicializado.



[Conectar-se a uma rede oculta](#)

Etapa 1. No menu Ligar a Wi-Fi, escolha **Outro** para estabelecer ligação a uma rede SSID oculta.

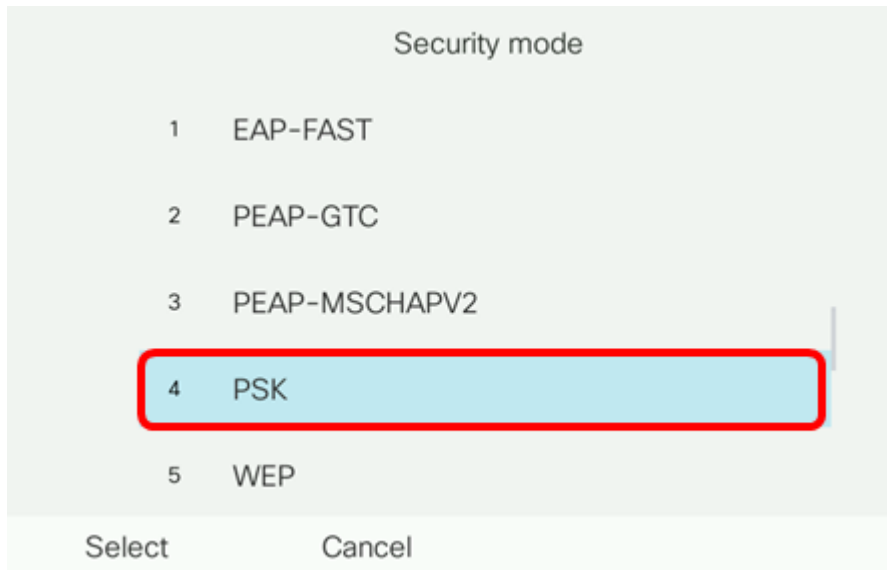


Etapa 2. Escolha o modo de segurança apropriado da rede SSID. Uma lista de modos de segurança é exibida. Abaixo está uma lista dos modos de segurança disponíveis suportados e os tipos de gerenciamento de chaves e criptografia que podem ser usados para cada modo.

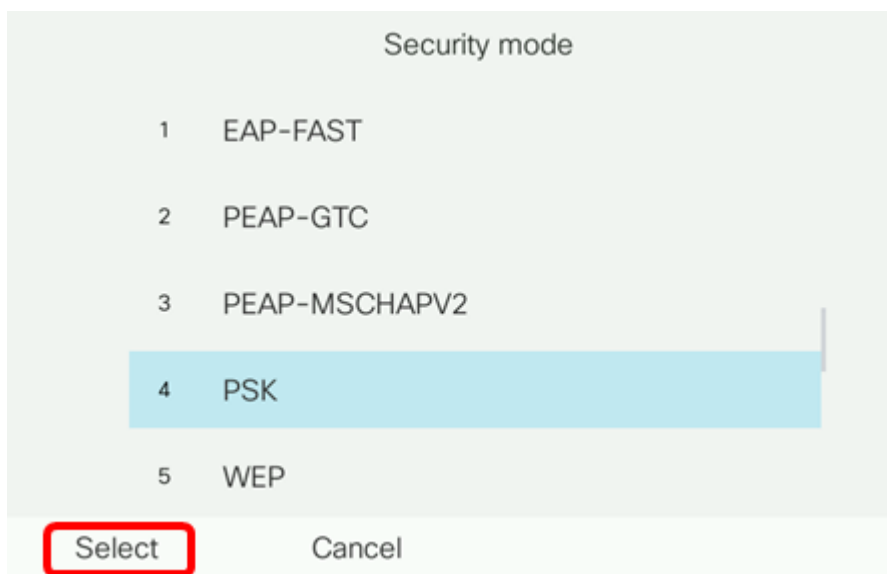
- EAP-FAST — Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secure Tunneling (EAP-FAST) é uma estrutura de autenticação e não um mecanismo de autenticação específico. Você precisará inserir uma ID de usuário e uma senha.
- PEAP-GTC — Protected Extensible Authentication Protocol-Generic Token Card (PEAP-GTC) é um método proprietário da Cisco como um substituto do PEAP-MSCHAPv2. Você precisará inserir uma ID de usuário e uma senha.
- PEAP-MSCHAPv2 — Protected Extensible Authentication Protocol-Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol versão 2 (PEAP-MSCHAPv2) é um protocolo que encapsula o EAP em um túnel criptografado de TLS (Transport Layer Security). Você precisará inserir uma ID de usuário e uma senha.
- WEP — O modo de segurança Wired Equivalent Privacy exige que a chave WEP estática (senha) seja inserida. Essa opção é a menos segura.

- PSK — A chave pré-compartilhada deve ser configurada. Insira uma senha formatada hexadecimal.
- Nenhum — Escolha esse modo de segurança se a rede não tiver medidas de segurança aplicadas.

Note: Neste exemplo, PSK é escolhida.



Etapa 3. Pressione **Select (Selecionar)**.



Etapa 4. Digite o nome da rede SSID no campo *Nome da rede (SSID)*.

Note: Neste exemplo, Morty é usado.

Other

Security mode PSK >

Network name (SSID) Morty

Passphrase

802.11 mode Auto >

Cancel Connect < X

Etapa 5. Insira a senha ou a senha da rede escolhida no campo *Senha*.

Other

Security mode PSK >

Network name (SSID) Morty

Passphrase *****

802.11 mode Auto >

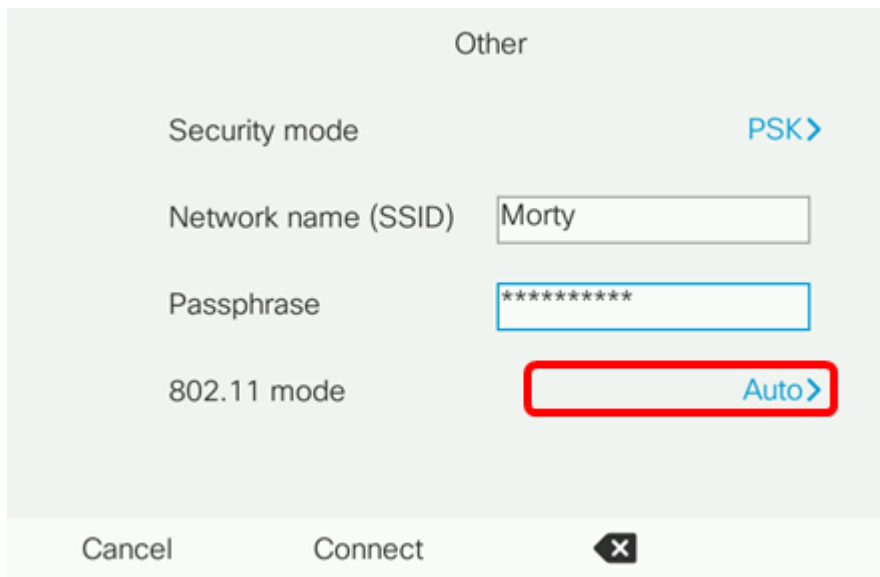
Cancel Connect < X



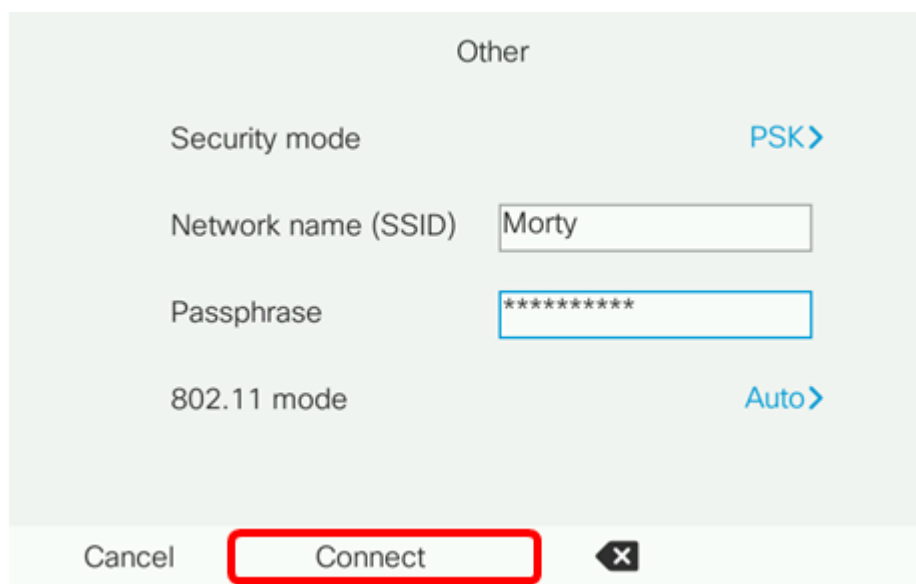
Etapa 6. (Opcional) Escolha um modo 802.11 pressionando o botão de navegação. As opções são:

- Auto (Automático): o telefone IP verificará os canais de 2,4 GHz e 5 GHz e tentará se associar ao ponto de acesso com o sinal mais forte.
- 2,4 GHz — O telefone IP verificará apenas para canais de 2,4 GHz e exibirá canais de 2,4 GHz após a associação.
- 5 GHz — O telefone IP verificará apenas para canais de 5 GHz e exibirá canais de 5 GHz.

Note: Neste exemplo, Automático é usado.



Passo 7. Pressione **Connect (Conectar)**.



Etapa 8. Aparecerá uma mensagem informando que você se conectou com êxito à rede sem fio. Pressione OK para retornar ao menu Network configuration (Configuração de rede).

Note: Se o seu telefone tiver sido previamente conectado a uma rede sem fio, ele será desassociado do SSID e o telefone será inicializado e reinicializado.

Network configuration

Ethernet configuration

Wi-Fi configuration

Cisco-Wireless...

IPv4 address settings



Successfully connected.

OK