

# Configure a Paginação Multicast no Telefone IP Cisco série 7800 ou no Telefone Multiplataforma série 8800

## Objetivo

Os telefones IP da Cisco séries 7800 e 8800 multiplataforma fornecem comunicação de voz sobre uma rede IP (Internet Protocol). Você pode configurar a paginação multicast para que os usuários possam enviar uma página para todos os telefones na rede de uma só vez, ou enviar uma página para um grupo de telefones sem envolver um servidor. Em paging multicast, os telefones são programados para ouvir um endereço de broadcast.

## Diretrizes:

- Sua rede deve suportar multicast para que todos os dispositivos no mesmo grupo de paginação possam ingressar no grupo de multicast correspondente.
- Se o telefone estiver em uma chamada ativa quando uma página de grupo for iniciada, a página de entrada será ignorada. Quando a chamada termina, a página de entrada é atendida, se a página estiver ativa.
- O paging de grupo é unidirecional e usa o codec G711. O telefone paginado só pode ouvir a chamada do originador.
- As páginas de entrada são ignoradas quando Não perturbar (DND) está ativado.
- Quando várias páginas ocorrem, as páginas são respondidas em ordem cronológica. Até que a página ativa termine, a próxima página não é respondida.

O objetivo deste artigo é mostrar a você como configurar a paginação multicast no telefone Cisco IP Phone 7800 Series ou 8800 Series Multiplatform Phone.

## Dispositivos aplicáveis

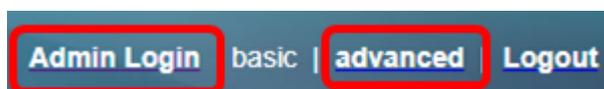
- 7800 Series
- 8800 Series

## Versão de software

- 11.0.1

## Configurar Paginação Multicast

Etapa 1. Faça login no utilitário baseado na Web do telefone e clique em **Admin Login > avançado**.



Etapa 2. Clique em **Voz > Telefone**.



Etapa 3. Em Serviços Suplementares, escolha Sim na lista suspensa Serviço de Paginação.

Supplementary Services	
Conference Serv:	Yes
Blind Transfer Serv:	Yes
Block ANC Serv:	Yes
Secure Call Serv:	Yes
Cfwd Busy Serv:	Yes
Paging Serv:	Yes
Call Pick Up Serv:	Yes
Group Call Pick Up Serv:	No

**Note:** O valor padrão é Sim.

Etapa 4. Na área Multiple Paging Group Parameters, digite uma string no campo *Group Paging Script* contendo os seguintes valores.

- Multicast Address — Este é o endereço IP Multicast do telefone que escuta e recebe páginas. Neste exemplo, 224.168.168.168 é o endereço usado.
- Porta — Esta é a porta na qual a página deve ser exibida. você deve usar uma porta diferente para cada grupo de paginação. Neste exemplo, a porta 34560 é usada.
- Nome (Opcional) — xxxx é o nome do grupo de paginação. Substitua xxxx por um nome. O nome pode ter no máximo 64 caracteres. Neste exemplo, o valor do nome é definido como Todos.
- Num — yyy é um número exclusivo que o usuário disca para acessar o grupo de paginação. Substitua yyy por um número. O número pode estar em qualquer lugar entre 1024 e 32767. Neste exemplo, o valor do número é definido como 800.
- Ouvir — indica se o telefone ouve no grupo de páginas. Apenas os dois primeiros grupos com escuta definida como Sim ouvem as páginas de grupo. Se o campo não estiver definido, o valor padrão é Não. Neste exemplo, o valor é definido como sim.

Multiple Paging Group Parameters	
Group Paging Script:	<code>pggrp=224.168.168.168:34560;name=All;num=800;listen=yes;</code>

Etapa 5. (Opcional) Adicione grupos de paginação ao anexar à string de configuração. Por exemplo:

```
pggrp=224.168.168.168:34560;name=All;num=800;listen=yes;  
pggrp=224.168.168.168:34562;name=GroupA;num=501;listen=yes;  
pggrp=224.168.168.168:34564;name=GroupB;num=502;  
pggrp=224.168.168.168:34566;name=GroupC;num=503;
```

Este exemplo cria quatro grupos de paginação: Todos, Grupo A, Grupo B e Grupo C. Os usuários discam 500 para enviar páginas para todos os telefones, 501 para enviar páginas para telefones configurados como parte do grupo GroupA, 502 para enviar páginas para telefones configurados como parte do grupo GroupB e 503 para enviar páginas para telefones configurados como parte do grupo GroupC. O telefone configurado recebe páginas direcionadas aos grupos Todos e Grupo A.

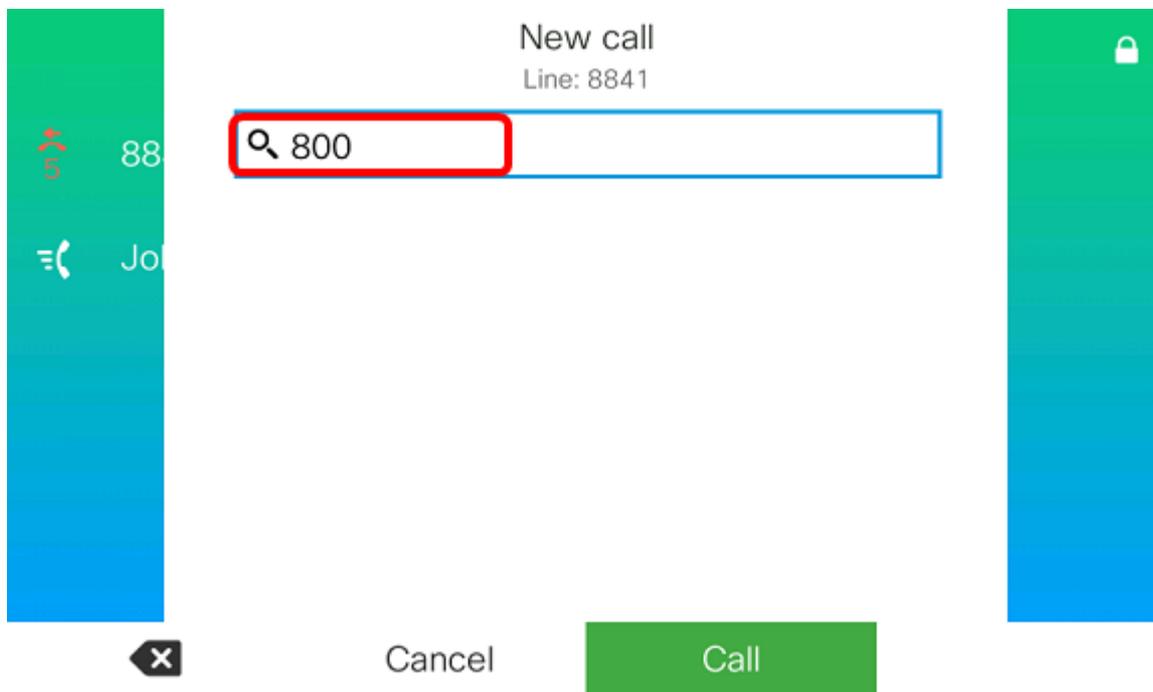
Etapa 6. Clique em **Enviar todas as alterações**.



## Verifique se o recurso de página está funcionando

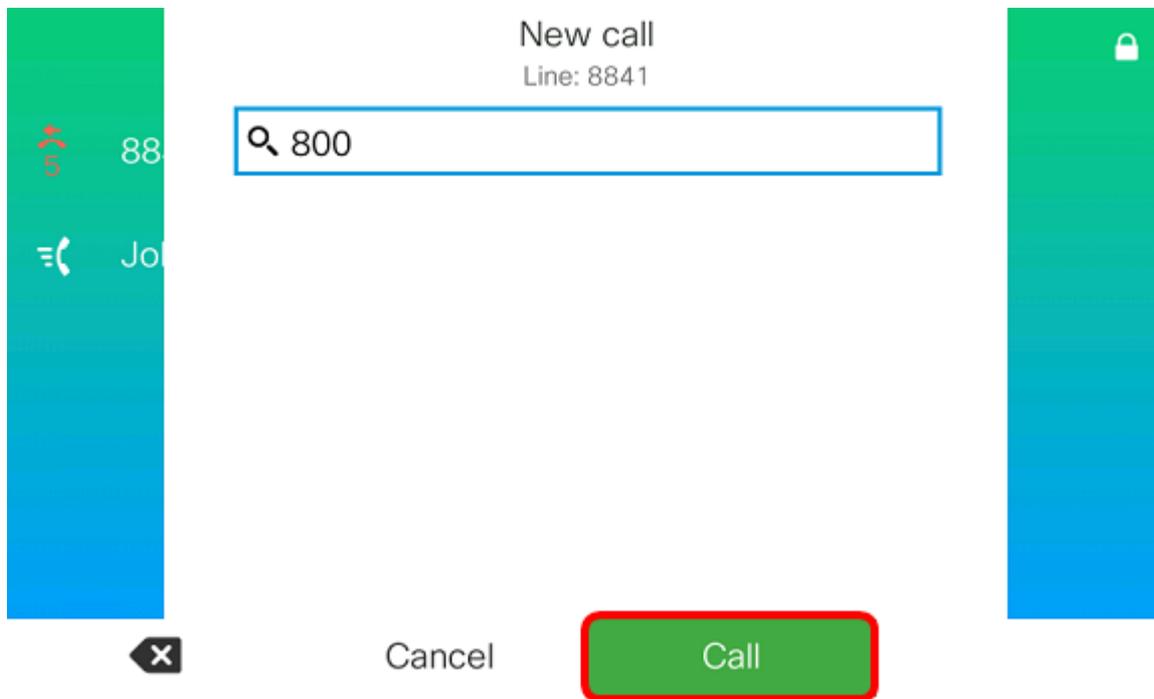
**Note:** Um dispositivo pode ser configurado em até cinco grupos e ouvir no máximo dois desses com valor de ouvir=sim.

Etapa 1. No telefone, disque o número para acessar o grupo de paginação.

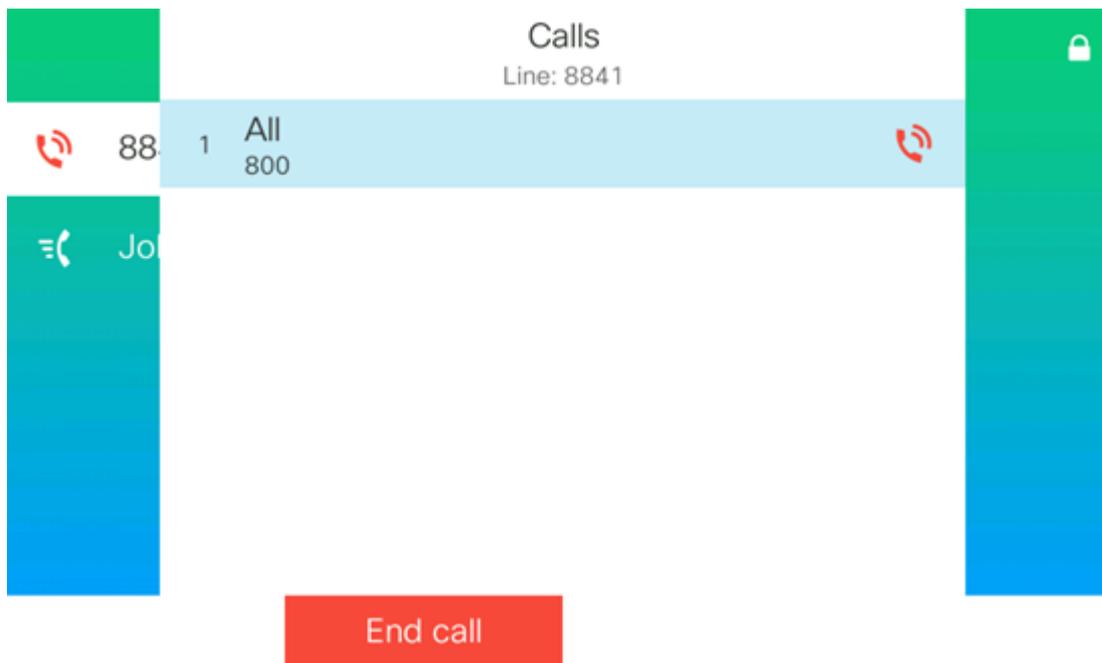


**Note:** Neste exemplo, 800 é inserido.

Etapa 2. Pressione a tecla virtual **Call (Chamada)**.



Etapa 3. Verifique se os telefones no grupo de páginas estão tocando.



Agora você deve ter configurado com êxito a paginação multicast no telefone multiplataforma Cisco 7800 ou 8800 Series.