

# Conhecer Planos de discagem

---

## Índice

[Introdução](#)

[Que são um Plano de discagem geral e que são seus componentes?](#)

[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 um Plano de discagem geral e que são seus componentes?](#)

R.

Um Plano de discagem geral olha como este (<a1:b1>c1<:@gwX1>|<a2:b2>c2<:@gwX2>|...).

O <a: o b> é basicamente uma sintaxe da substituição para o material discado no início do Plano de discagem. Contudo, isto é opcional.

**Alguns exemplos incluem:**

<8:1415> substituem um "8" discado com o "1415" (por exemplo se o usuário disca 84286511, nós enviamos 14154286511).

Inserção <:1415> um "1415" no número discado

<9,:> quando um 9 é discado, apresentam um segundo tom de discagem. O "9" não é enviado.  
<9:> se um 9 inicial é discado, não o enviam.

O c é uma série de caractere que restrinja que dígitos podem ser discados. Este é exigido parte do Plano de discagem.

**Estes caracteres podem ser:**

\* significa a chave da estrela (asterisco)

# significa a chave da libra (mistura)

x significam um de um único dígito (0 com 9)

o [x-y] significa todos os dígitos x através do Y.

o [xy] significa os dígitos x e y (pode pôr todo o número de dígitos aqui)

. significa a repetição o tipo previamente listado zero do dígito ou mais vezes. Por exemplo, o X.  
significa "zero ou mais dígitos," xx. significa "uns ou vários dígitos."

O **S0** é usado geralmente na extremidade de uma corda do Plano de discagem que diga “imediatamente o seletor quando combinada.” Usado para coisas como 911.

! é usado na extremidade do Plano de discagem e significa que “imediatamente rejeição que o número discou.” Usado para obstruir, por exemplo, 900 números.

### Alguns exemplos:

[2-9]xxxxxx combina o 7-dígito típico que disca nos E.U.

011xx. discagem internacional norte-americano do estilo dos fósforos (011 seguidos por uns ou vários dígitos)

[49]11S0 combina 411 ou 911 e discar-los imediatamente (não espera o intervalo do dígito)

<: o @gwX> é específico ao SPA-3102, SPA-400, SPA-3000, SPA-9000 e significa que “discar para fora este gateway.” Isto é opcional.

Isto é específico ao SPA-3000 e é opcional. Significa **se você combina o Plano de discagem alistado, disca para fora este gateway**. Se nada é especificado neste parte do Plano de discagem do SPA-3000 na linha 1, discar para fora através do fornecedor de VoIP definido na linha 1. Os gateways são definidos na seção das **contas do gateway da** linha 1 aba. gw0 é especial e significa que “discar para fora a porta PSTN.”

**Nota:** O gwX pode igualmente ser substituído por uma lista de parâmetros que representam o que é alistado na seção das contas do gateway. Veja o guia de usuários dos TERMAS para mais detalhes.

### Exemplos:

Agora para um exemplo do wizard de configuração do SPA-3000, que usos mais destes artigos tais como ([2

```
79]11<:@gw0>|xx.|*xx.|**xx.|<#1, :>xx.<:@gw1>|<#9, :>xx.<:@gw0>|<#9, :>*xx<:@gw0>
```

### Isto divide como segue:

211, 311, 411, 511, 611, 711, e 911 é distribuído para fora a linha PSTN (gw0).

Um número arbitrário de dígitos que serão distribuídos para fora a linha 1 configuração do fornecedor de VoIP.

Seletor \* discar então uns ou vários dígitos (distribuídos para fora alinhe 1 fornecedor de VoIP).

Seletor \*\* discar então uns ou vários dígitos (distribuídos para fora alinhe 1 fornecedor de VoIP).

Discar #1 a seguir discar uns ou vários dígitos (fornecedor para fora distribuído do gateway 1 (gw1)).

Discar #9 a seguir discar uns ou vários dígitos (linha para fora distribuída PSTN).

Discar #9\* então dois dígitos (linha para fora distribuída PSTN, isto é para códigos da estrela).

## [Informações Relacionadas](#)

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