

# Configuração de vizinhos IPv6 nos switches empilháveis Sx500 Series

## Objetivo

A página Vizinhos IPv6 permite que os usuários visualizem e editem a tabela de vizinhos IPv6 na interface para IPv6. A Tabela de Vizinhos IPv6 exibirá todos os Vizinhos IPv6 conectados ao dispositivo e permitirá alterações e exclusão de outros dispositivos conectados, juntamente com a capacidade de adicionar outros vizinhos à tabela.

O objetivo deste artigo é mostrar a você como configurar vizinhos IPv6.

## Dispositivos aplicáveis

Switches Empilháveis Sx500 Series

## Versão de software

•1.3.0.62

## Configuração de vizinhos IPv6

### Limpe a tabela de vizinhos IPv6

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Administration > Management Interface > IPv6 Neighbors**. A página *Vizinhos IPv6* é aberta:



Etapa 2. Para limpar a tabela, clique nos botões de opção que correspondem ao tipo de endereços IPv6 para limpar da tabela.

Somente estático — Limpe a tabela de todos os endereços IPv6 estáticos

Somente Dinâmica — Limpe a tabela de todos os endereços IPv6 Dinâmicos

All Dynamic and Static — Limpe a tabela de endereços IPv6 estáticos e dinâmicos

Etapa 3. Para limpar o tipo selecionado de endereços IPv6, clique em **Aplicar** para limpar os endereços escolhidos ou em **Cancelar** para cancelar a ação.

### Adições à tabela de vizinhos IPv6

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Administration > Management Interface > IPv6 Neighbors**. A página *Vizinhos IPv6* é aberta:

	Interface	IPv6 Address	MAC Address	Type	State
0 results found.					
<a href="#">Add...</a>	<a href="#">Edit...</a>	<a href="#">Delete</a>			

Etapa 2. Clique no botão Adicionar. Uma nova janela é exibida.

Interface:	FE1/2/1
* IPv6 Address:	<input type="text"/>
* MAC Address:	<input type="text"/>
<a href="#">Apply</a>	<a href="#">Close</a>

Etapa 3. Insira no campo Endereço IPv6 o endereço IPv6 do dispositivo que deve ser adicionado ao switch no campo.

Etapa 4. Insira no campo MAC Address (Endereço MAC) o endereço MAC do dispositivo ao qual o endereço IPv6 pertence.

Etapa 5. Depois que os dois campos anteriores tiverem entradas válidas, clique em **Aplicar** para adicionar o dispositivo à tabela ou em **Fechar** para interromper as adições ao dispositivo à tabela.

## Exclusão de vizinhos IPv6 na tabela

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Administration > Management Interface > IPv6 Neighbors**. A página *Vizinhos IPv6* é aberta:

	Interface	IPv6 Address	MAC Address	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	FE1/2/1			Static	Reachable
	<a href="#">Add...</a>	<a href="#">Edit...</a>	<a href="#">Delete</a>		

Etapa 2. Marque as caixas de seleção de vizinhos IPv6 indesejados.

Etapa 3. Clique em Excluir para excluir esses vizinhos IPv6 da tabela.

## Alterações nos vizinhos IPv6 na tabela

Etapa 1. Faça login no utilitário de configuração da Web e escolha **Administration > Management Interface > IPv6 Neighbors**. A página *Vizinhos IPv6* é aberta:

Interface	IPv6 Address	MAC Address	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/> FE1/2/1			Static	Reachable
			Add...	Edit... <span style="border: 2px solid red; border-radius: 50%; padding: 2px;"> </span>

Etapa 2. Marque a caixa de seleção que corresponde ao Vizinho IPv6 para escolher qual dispositivo IPv6 alterar.

Etapa 3. Clique em **Editar**. Uma janela Editar vizinho IPv6 é exibida.

Interface:	FE1/2/1
IPv6 Address:	[REDACTED]
MAC Address:	<input type="text"/>
Type:	<input checked="" type="radio"/> Static <input type="radio"/> Dynamic
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Close"/>	

Etapa 4. Para alterar o endereço MAC, insira um endereço MAC válido no campo MAC address do dispositivo.

Etapa 5. Clique no botão de opção desejado para saber como o endereço do Vizinho IPv6 age.

Estático — Faz com que o endereço IPv6 funcione como um endereço IP estático, que mantém o mesmo IP o tempo todo.

Dynamic (Dinâmico) — Faz com que o endereço IPv6 seja executado como um endereço IP dinâmico, o que altera o endereço IP com base em condições diferentes e predeterminadas.

Etapa 6. Depois que as alterações forem feitas, clique em **Apply** para manter as alterações feitas no dispositivo ou em **Close** para desfazer as alterações feitas no dispositivo.