

# Índice

[Introdução](#)

[Antes de Começar](#)

[Convenções](#)

[Pré-requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Pinagens de cabo CAB-OCTAL-ASYNC](#)

[Pinagem do cabo](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Este documento fornece informações detalhadas sobre cabeamento em cabos CAB-OCTAL-ASYNC.

## [Antes de Começar](#)

### [Convenções](#)

Para obter mais informações sobre convenções de documento, consulte as [Convenções de dicas técnicas Cisco](#).

### [Pré-requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

Este documento não se restringe a versões de software e hardware específicas.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se você estiver trabalhando em uma rede ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando antes de utilizá-lo.

## [Pinagens de cabo CAB-OCTAL-ASYNC](#)

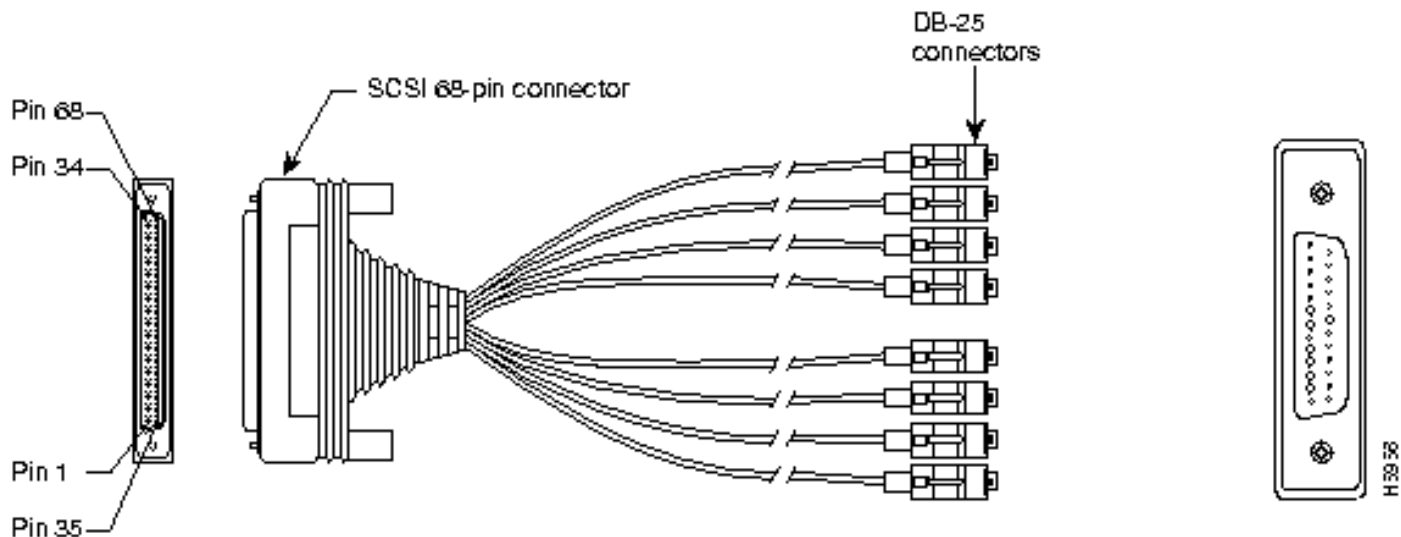
Os cabos CAB-OCTAL-ASYNC usam um conector de 68 pinos e cabo breakout e oferecem oito portas assíncronas de cabo enrolado RJ-45 em cada conector de 68 pinos. Você pode conectar cada porta assíncrona do [cabo RJ-45 rolled](#) à porta console ou Aux de um dispositivo. Os módulos de rede síncronos de alta densidade [NM-16A](#) ou [NM-32A](#) disponíveis para os roteadores séries 2600 e 3600 podem usar esse cabo. Para obter mais informações sobre cabeamento, consulte [Guia de Cabo Serial](#) e [Guia de Cabeamento para Portas Console RJ-45 e AUX](#).

**Nota:** As portas assíncronas do conector de 68 pinos são dispositivos de Equipamento de terminal de dados (DTE, data terminal equipment). Dispositivos DTE para DTE exigem um [cabo nulo \(rolled\)](#). Dispositivos DTE para DCE (equipamentos de terminação de circuito) exigem um cabo straight-through. Como o cabo CAB-OCTAL-ASYNC é enrolado em si mesmo, é possível conectar cada cabo diretamente às portas do console de dispositivos com interfaces RJ-45. Entretanto, se a porta do console do dispositivo ao qual você vai se conectar tiver uma interface de 25 pinos (DCE), utilize o adaptador RJ-45 para 25 pinos (número de produto CAB-5MODCM=) identificado como "Modem" (para inverter o rolo) e concluir a conexão. Lembre-se de que, se precisar aumentar o alcance do cabo CAB-OCTAL-ASYNC, use um cabo RJ-45 straight-through para a extensão.

Os tipos de porta para o console e os portos auxiliares em roteadores Cisco e em Switches são:

Tipo de interface	Interface DB25	Interface RJ-45
Console	DCE	DTE
AUX	DTE	DTE

### Pinagem do cabo

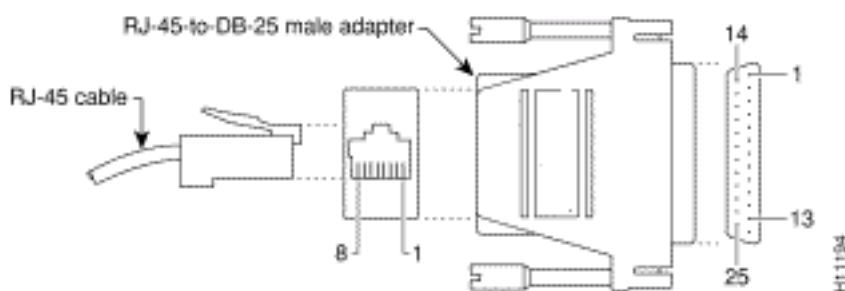


Conector RJ45 #	Pino #	Nome do Sinal	J1 Pin #
1	8	RTS	2
	7	DTR	36
	6	TXC	3
	5	TXC GND	37
	4	RXC GND	4
	3	RXC	38
	2	DSR	5
2	1	CTS	39
	8	RTS	6
	7	DTR	40
	6	TXC	7
	5	TXC GND	41

	4	RXC GND	8
	3	RXC	42
	2	DSR	9
	1	CTS	43
3	8	RTS	10
	7	DTR	44
	6	TXC	11
	5	TXC GND	45
	4	RXC GND	12
	3	RXC	46
	2	DSR	13
	1	CTS	47
4	8	RTS	14
	7	DTR	48
	6	TXC	15
	5	TXC GND	49
	4	RXC GND	16
	3	RXC	50
	2	DSR	17
	1	CTS	51
5	8	RTS	18
	7	DTR	52
	6	TXC	19
	5	TXC GND	53
	4	RXC GND	20
	3	RXC	54
	2	DSR	21
	1	CTS	55
6	8	RTS	22
	7	DTR	56
	6	TXC	23
	5	TXC GND	57
	4	RXC GND	24
	3	RXC	58
	2	DSR	25
	1	CTS	59
7	8	RTS	26
	7	DTR	60
	6	TXC	27

	5	TXC GND	61
	4	RXC GND	28
	3	RXC	62
	2	DSR	29
	1	CTS	63
8	8	RTS	30
	7	DTR	64
	6	TXC	31
	5	TXC GND	65
	4	RXC GND	32
	3	RXC	66
	2	DSR	33
	1	CTS	67

Esse cabo possui um conector macho DB-68 (SCSI II) na extremidade do Cisco e oito conectores RJ-45 na extremidade da rede que podem ser conectados a oito adaptadores modulares DB-25 caso o dispositivo final possua uma porta de 25 pinos.



## [Informações Relacionadas](#)

- [Configurando um servidor de terminal/comunicação para acesso de console de roteador](#)
- [Configurando um servidor comm/terminal para acesso de console Sun](#)
- [Estabelecendo uma sessão de Telnet reversa para um modem](#)
- [Configurando linhas de terminal e suporte a modem](#)
- [Comandos de linha terminal e de suporte a modem](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)