

# Índice

[Introdução](#)

[Antes de Começar](#)

[Convenções](#)

[Pré-requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Interpretando os códigos de razão](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Este documento dá informações sobre os motivos de códigos de erros na saída Versatile Interface Processor (VIP).

## [Antes de Começar](#)

### [Convenções](#)

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

### [Pré-requisitos](#)

Este documento é útil quando software release sendo executado de Cisco IOS® mais cedo do que seguintes:

- 11.1(22)CA
- 11.1(21)CC
- 11.2(18)P
- 11.3(7)
- 11.3(7)AA
- 11.3(7)NA
- 11.3(7)T

### [Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento se baseiam na Versão 11.2 do Software Cisco IOS.

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.

## Interpretando os códigos de razão

Na saída VIP, alguns Cisco IOS Software Release incluem os motivos de erro com a mensagem próprios.

Por exemplo, na seguinte saída, 22 são o código de motivo:

Essa tabela fornece uma lista de valores SIG possíveis e o motivo para o erro:

Valor de SIG	Motivo de erro
2	interrupção de hardware inesperada
3	suspensão devido a tecla de interrupção
4	exceção de opcode ilegal
5	abortar devido a um Break Point ou uma exceção aritmética
8	exceção de unidade de ponto flutuante (FPU)
9	exceção reservada
10	exceção de erro de barramento
11	Exceção SegV
20	exceção de paridade de cache
21	interrupção de erro de barramento de gravação.
22	erro de hardware fatal
23	travamento forçado por software

A saída a seguir é exibida quando estiver executando versões de software Cisco IOS posteriores àquelas mencionadas [acima](#).

## Informações Relacionadas

- [Troubleshooting de Travamentos do Versatile Interface Processor](#)
- [Suporte a hardware: Roteadores](#)
- [Suporte a Software: Cisco IOS](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)