

# Alarme do Rmt E3 FERF/Rmt OOF BTM (YEL)

## Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenções](#)

[Definição de erro](#)

[Exemplo de erro](#)

[Troubleshooting](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introdução](#)

Este documento discute o erro remoto da falha de receptor da ponta oposta E3 do módulo de tronco de banda larga (NTM) (telecontrole T3 fora do quadro).

## [Pré-requisitos](#)

### [Requisitos](#)

Não existem requisitos específicos para este documento.

### [Componentes Utilizados](#)

Esta informação neste documento aplica-se a Cisco IGX™ BTM com as placas traseiras E3 e T3.

### [Convenções](#)

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

## [Definição de erro](#)

O alarme remoto da falha de receptor da ponta oposta E3 (`Rmt E3 FERF`) indica que o receptor de placa traseira E3 detectou um sinal de alarme remoto. Este alarme é funcionalmente equivalente ao telecontrole T3 fora do alarme amarelo do quadro (`Rmt OOF`). Se a extremidade local está no `Rmt E3 FERF` ou no `Rmt OOF` (YEL), a extremidade remota terá muito provavelmente um destes alarmes de tronco:

- Fora do quadro (*fora de Frms*)
- Perda de sinal (*perda de sinal*)
- Sinal de indicação do alarme (AIS)

## Exemplo de erro

O lugar mais provável dos erros de equipamento é destacado no amarelo neste diagrama:

### Rmt E3 FERF

- NT — Terminação de rede
- MUX — O Multiplexer no trajeto da linha Telco.
- RX — Receba
- Tx — Transmita

## Troubleshooting

Pesquise defeitos a outra extremidade do tronco, que tem muito provavelmente um destes alarmes de tronco:

- *Fora de Frms* (VERMELHO)
- *Perda de sinal* (VERMELHA)
- AIS (BLU)

Se o problema persiste depois que você executa os passos de Troubleshooting, contacte o Suporte técnico do Cisco Systems:

- Telefone: (800) 553-24HR ou (408) 526-7209
- Web site: [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)
- E-mail: [tac@cisco.com](mailto:tac@cisco.com)

## Informações Relacionadas

- [Centro de software - Software de switching de WAN](#)
- [Suporte Técnico - Cisco Systems](#)