

Objeto Alarme	Nome do Alarme	Nível do alarme	Tipo do Alarme	Possível Causa	Possível resolução
ONU	LINK_LOSS	Alarme Crítico	Alarme de Comunicação	Caso seja apenas uma ONU: fibra óptica pode estar desconectada a conexão de fibra óptica está anormal	Verifique se a porta PON da ONU está conectada a uma fibra óptica:
				Caso seja m todas as ONUs da PON: O uplink (caixa, célula, splitter) pode estar com falha. O módulo óptico da porta PON da OLT pode estar com falha.	Checar Gbic na porta PON, checar cordão óptico até DIO, verificar se há alguma falha no circuito (possível teste OTDR)
	DYING_GASP	Alarme Crítico	Alarme de Comunicação	Caso seja apenas uma ONU: Equipamento ONU desligado.	Verificar se equipamento está devidamente ligado.
				Caso sejam todas as ONUs da PON: Possível falha elétrica no local da célula.	Verificar energia no local da célula.
	RX_POWER_HIGH_ALARM	Alarme Maior	Alarme de Dispositivo	Caso seja apenas uma ONU: Sinal óptico do cliente alto.	Verificar potência do sinal que chega à ONU do cliente
				Caso sejam todas as ONUs da PON: Sinal óptico da célula alto.	Verificar potência de sinal da célula.
	RX_POWER_LOW_ALARM	Alarme Maior	Alarme de Dispositivo	Caso seja apenas uma ONU: Possível atenuação na fibra ou no cordão óptico.	Verificar se há atenuação no trajeto até o cliente.
				Caso sejam todas as ONUs da PON: Baixa potência de sinal na célula.	Realizar teste OTDR e verificar possível falha no circuito.
	TX_POWER_HIGH_ALARM	Alarme Maior	Alarme de Dispositivo	Caso seja apenas uma ONU: Sinal óptico do cliente alto.	Verificar potência do sinal que chega à ONU do cliente
				Caso sejam todas as ONUs da PON: Sinal óptico da célula alto.	Verificar potência de sinal da célula.
	TX_POWER_LOW_ALARM	Alarme Maior	Alarme de Dispositivo	Caso seja apenas uma ONU: Possível atenuação na fibra ou no cordão óptico.	Verificar se há atenuação no trajeto até o cliente.
				Caso sejam todas as ONUs da PON: Baixa potência de sinal na célula.	Realizar teste OTDR e verificar possível falha no circuito.
	TEMP_HIGH_ALARM	Alarme Maior	Alarme de Dispositivo	Temperatura do dispositivo alta.	Verificar fonte elétrica do dispositivo e sinal óptico alto. Obs.: possível troca de dispositivo.
	TEMP_LOW_ALARM	Alarme Maior	Alarme de Dispositivo	Temperatura baixa do dispositivo.	Verificar fonte elétrica do dispositivo e sinal óptico alto. Obs.: possível troca de dispositivo.
	ONU_LOF	Alarme Prompt	Alarme de Dispositivo	Dispositivo com perda de frames (quadros).	Verificar se há atenuação na fibra ou no cordão óptico, potência do sinal e possíveis sujeiras nos conectores ou dispositivo
	ONU_DOW	Alarme Prompt	Alarme de Dispositivo	Não há conexão na porta Lan do dispositivo	Verificar cabo de dados e equipamento que se conecta ao dispositivo ONU. Em ultimo caso, possível troca de dispositivo ONU.
	UP_BIP8_OVER_THRESH	Alarme Prompt	Alarme de Dispositivo	Perda de Bit up	Caso o erro persista, verificar a qualidade do sinal óptico entregue ao cliente.
	DOWN_BIP8_OVER_TRESH	Alarme Prompt	Alarme de Dispositivo	Perda de Bit down	Realizar reboot no equipamento ONU, aguardar 5 minutos para verificar se o alarme é removido automaticamente. Caso o erro persista, verificar a qualidade do sinal óptico entregue ao cliente.