



Sistema de monitoramento PROFINET



TS Monitor PROFINET

O TS Monitor PROFINET foi desenvolvido para dar suporte ao usuário de redes PROFINET, identificando **falhas, perdas de pacote, problemas de uso de banda e diagnóstico**.

É uma importante ferramenta para monitoramento de ativos da rede, trabalhando sempre de forma ativa na rede.



TS Monitor PROFINET

Destaques:

- Todas as informações da rede em um único equipamento
- Encontre a falha em até 2 cliques
- Informação objetiva sobre status de rede
- Diagnósticos precisos dos dispositivos (GSDml)
- Topologia gráfica automática

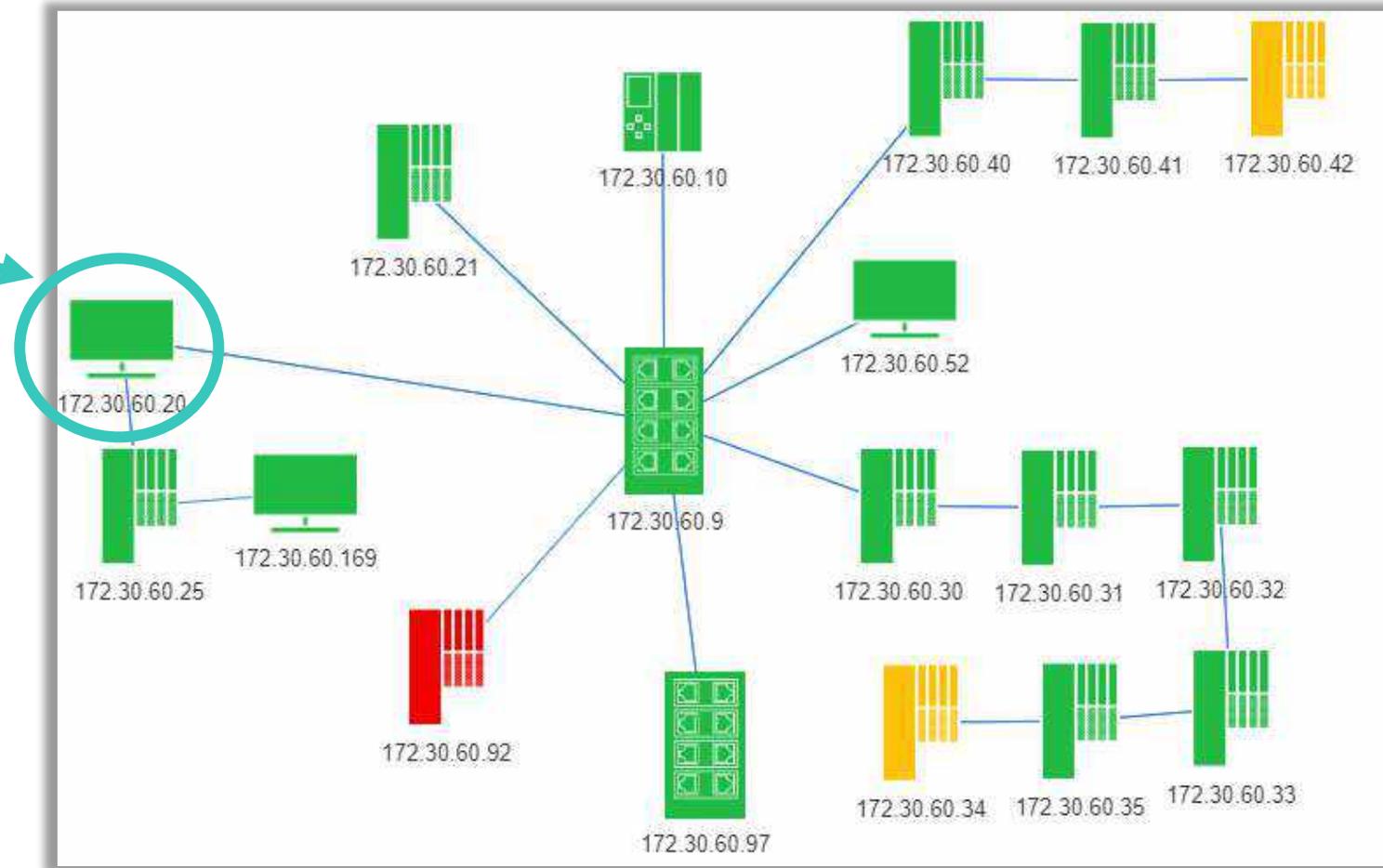


Aplicação embarcada. Praticidade!

Esta solução de monitoramento remota **não necessita de instalação em computadores ou celulares**, sendo disponibilizada 100% via WEB.

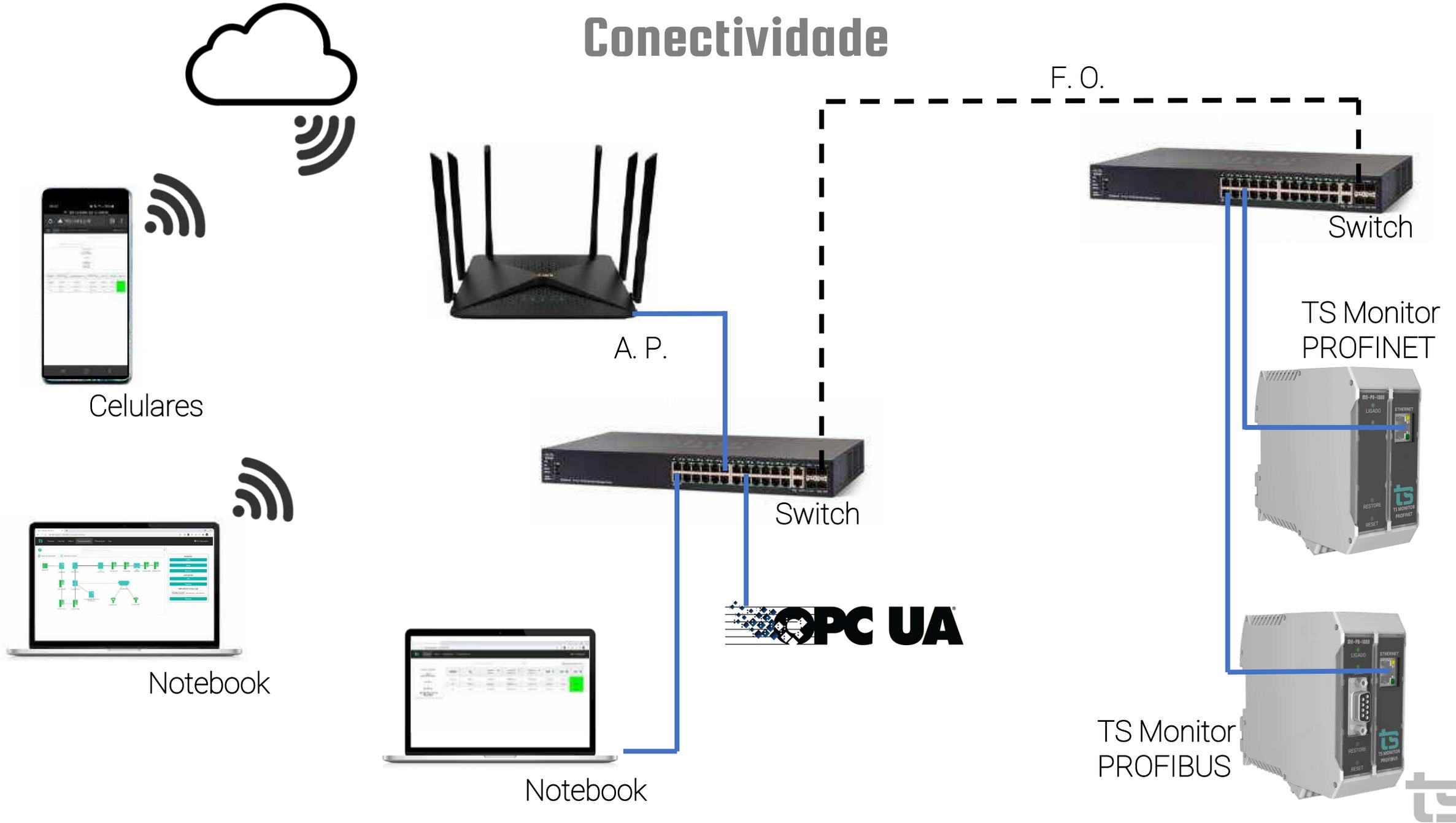


Aplicação da solução em campo



Dica:
Instalação em qualquer
porta livre da rede,
facilitando aplicação

Conectividade



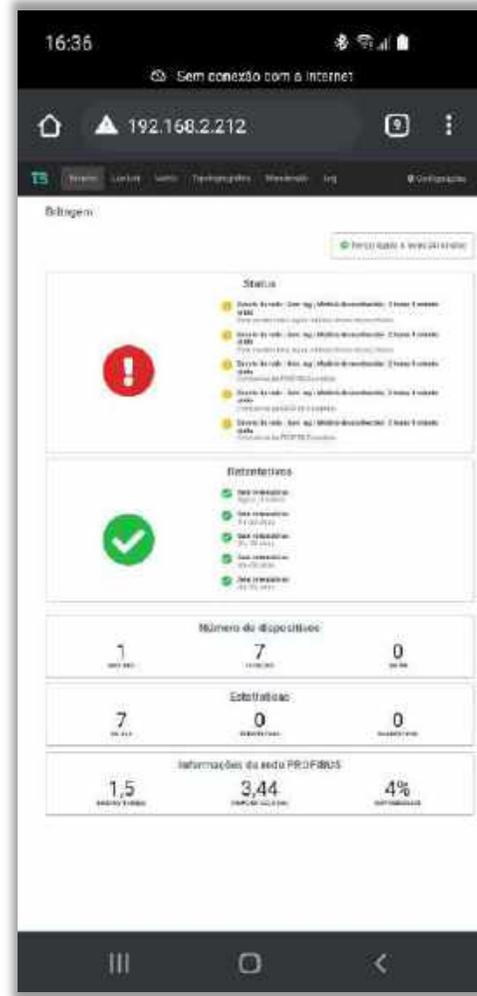
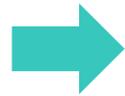
Sempre pensando em você!

Para tornar a solução ainda mais prática e difundir o uso da solução, desenvolvemos uma interface **compatível com celular**.

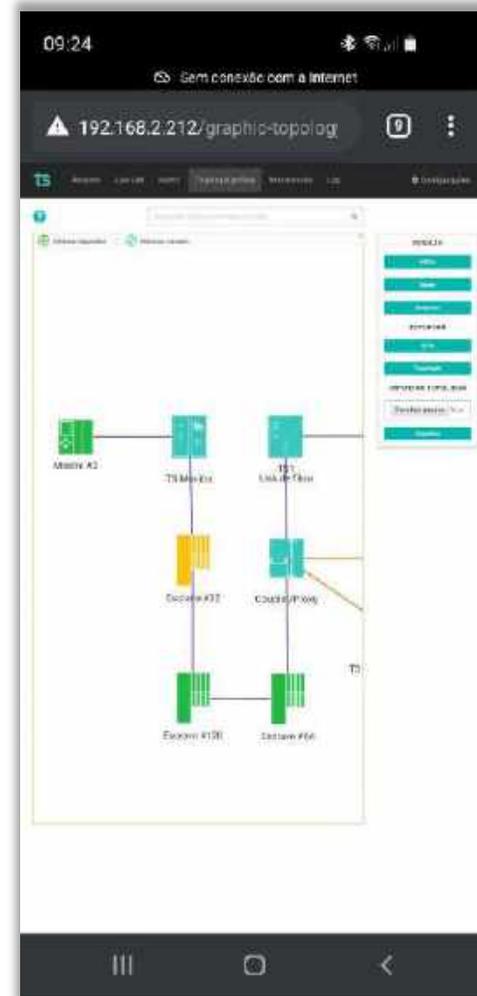
Assim, tanto em campo quanto dentro das salas de automação/manutenção é possível acessar o sistema na **palma da mão**.



Celular



Resumo



Topologia gráfica



09:25 Sem conexão com a Internet
192.168.2.212/live/list

TS Home Lan Wi-Fi Topologias Mensagens Log Configurações

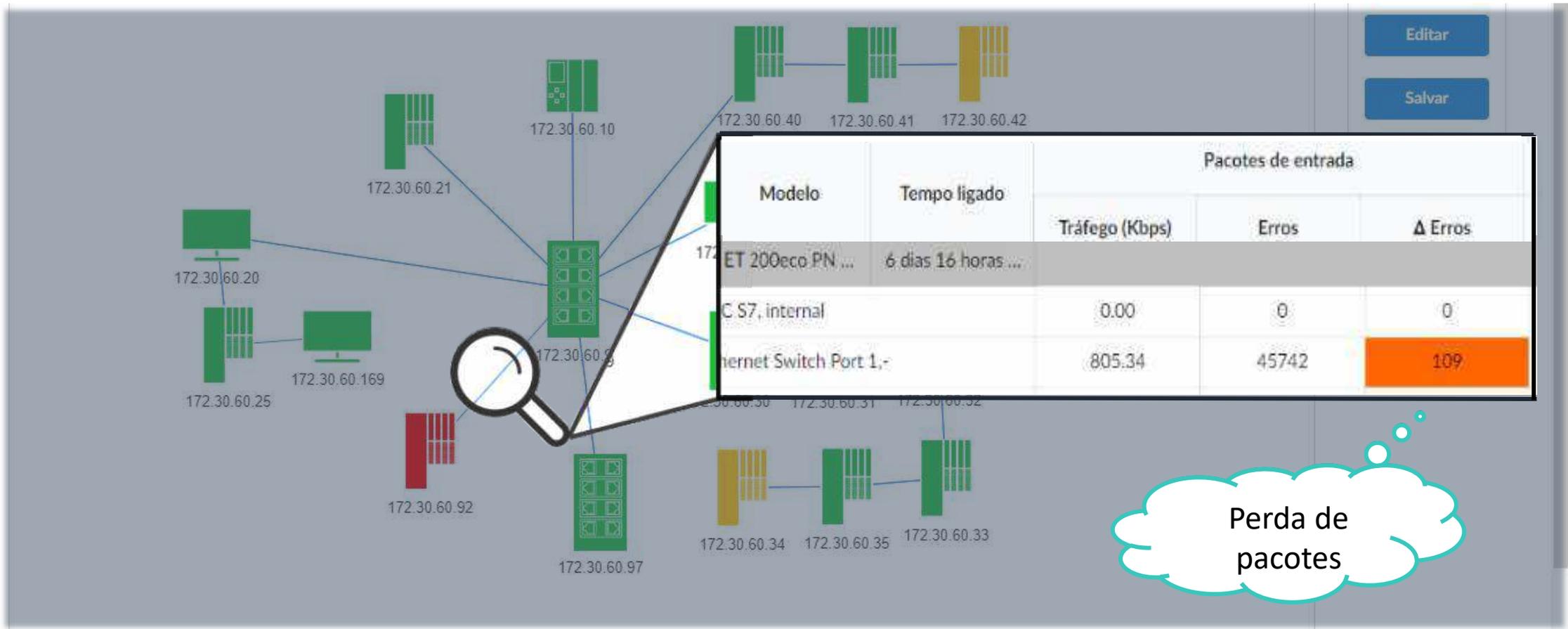
ID	Tipo	Nome	Estado	Operado	Falha	Percent	Status
1	Controlador						Operado
2	Sistema F		0	0	0	100%	OK
3	F12		1	0	0	100%	OK
4	Controlador	Sistema Experimental (100%)	1	0	0	100%	Operado
5	F16		0	0	0	100%	OK
6	Controlador		0	0	0	100%	OK
7	Controlador		0	0	0	100%	OK
8	Controlador		0	0	0	100%	OK
9	Controlador		0	0	0	100%	OK
10	Controlador		0	0	0	100%	OK
11	Controlador		0	0	0	100%	OK
12	Controlador		0	0	0	100%	OK
13	Controlador		0	0	0	100%	OK

Live List

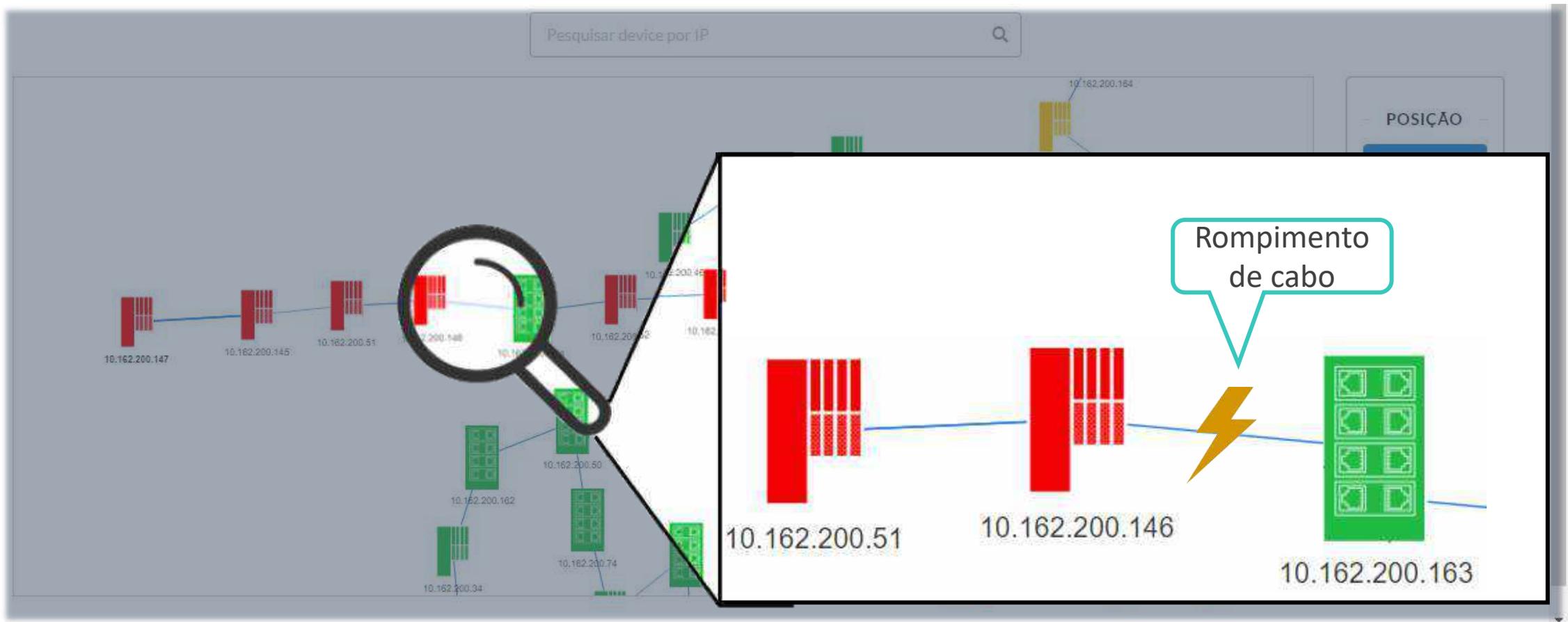


Ejemplos de diagnósticos

Aplicação e diagnóstico



Aplicação e diagnóstico



Aplicação e diagnóstico

Horário	Nome	Modelo	IP	Tipo de evento
14/01/2020 16:09:28	remota1	IM151-3	192.168.2.103	Alarme
Ativos:				Desaparecidos:
Module 1 reportando:				Nenhum evento
Module 3 reportando:				
● no module Submodules				
14/01/2020 16:09:46			192.168.2.103	Alarme
Ativos:				Ativos:
Module 3 reportando:				Nenhum evento
● no module Submodules				
14/01/2020 16:05:57			192.168.2.103	Device Fault -> Device Online
14/01/2020 16:05:20			192.168.2.103	Device Online -> Device Fault

Ativos:

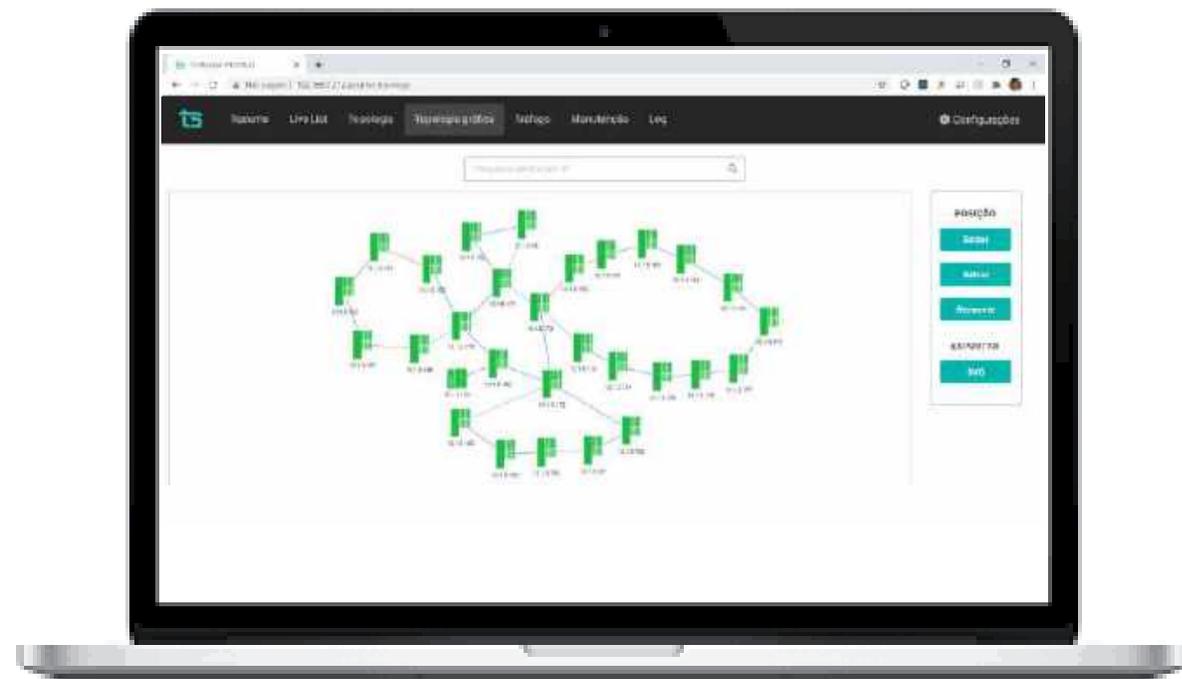
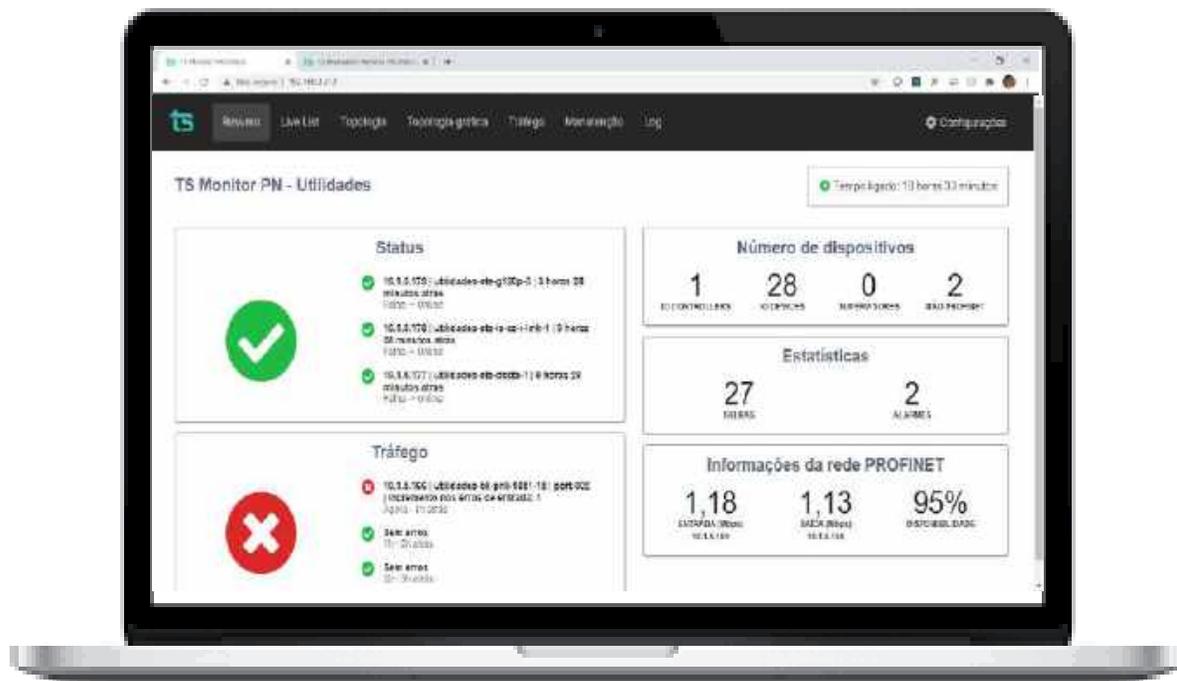
Module 1 reportando:

● Channel 0: power supply fault

Module 3 reportando:

● no module Submodules

Notebook – TS Monitor PROFINET



www.toledoesouza.com

vendas@toledoesouza.com

+55 (16) 3419 1577

São Carlos | SP | Brasil

