



Sistema de monitoramento PROFIBUS



TS Monitor PROFIBUS

O TS Monitor PROFIBUS foi desenvolvido para dar suporte ao usuário de redes PROFIBUS, identificando falhas, retentativas e diagnóstico.

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



TS Monitor PROFIBUS

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 (GSD)
- Topologia gráfica (pode ser enviada via Whatsapp)

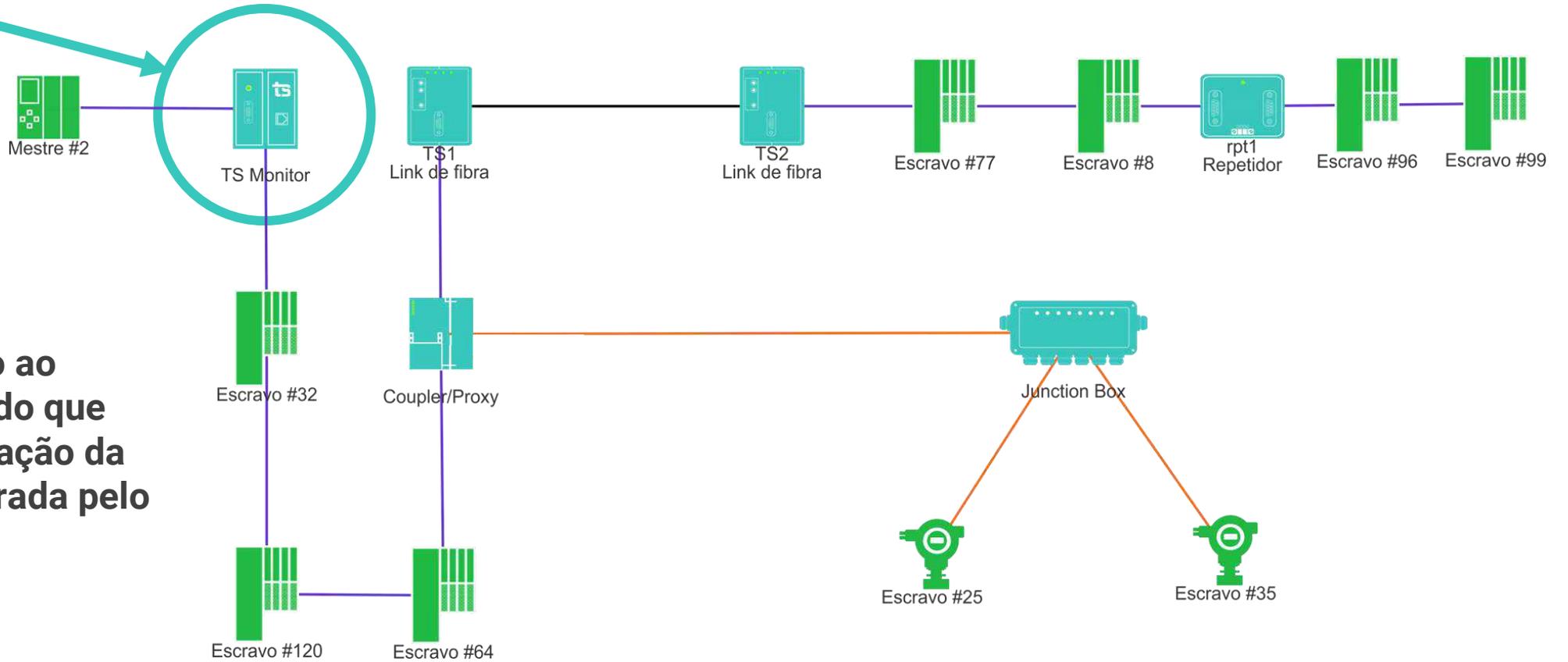


Aplicação embarcada. Praticidade!

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

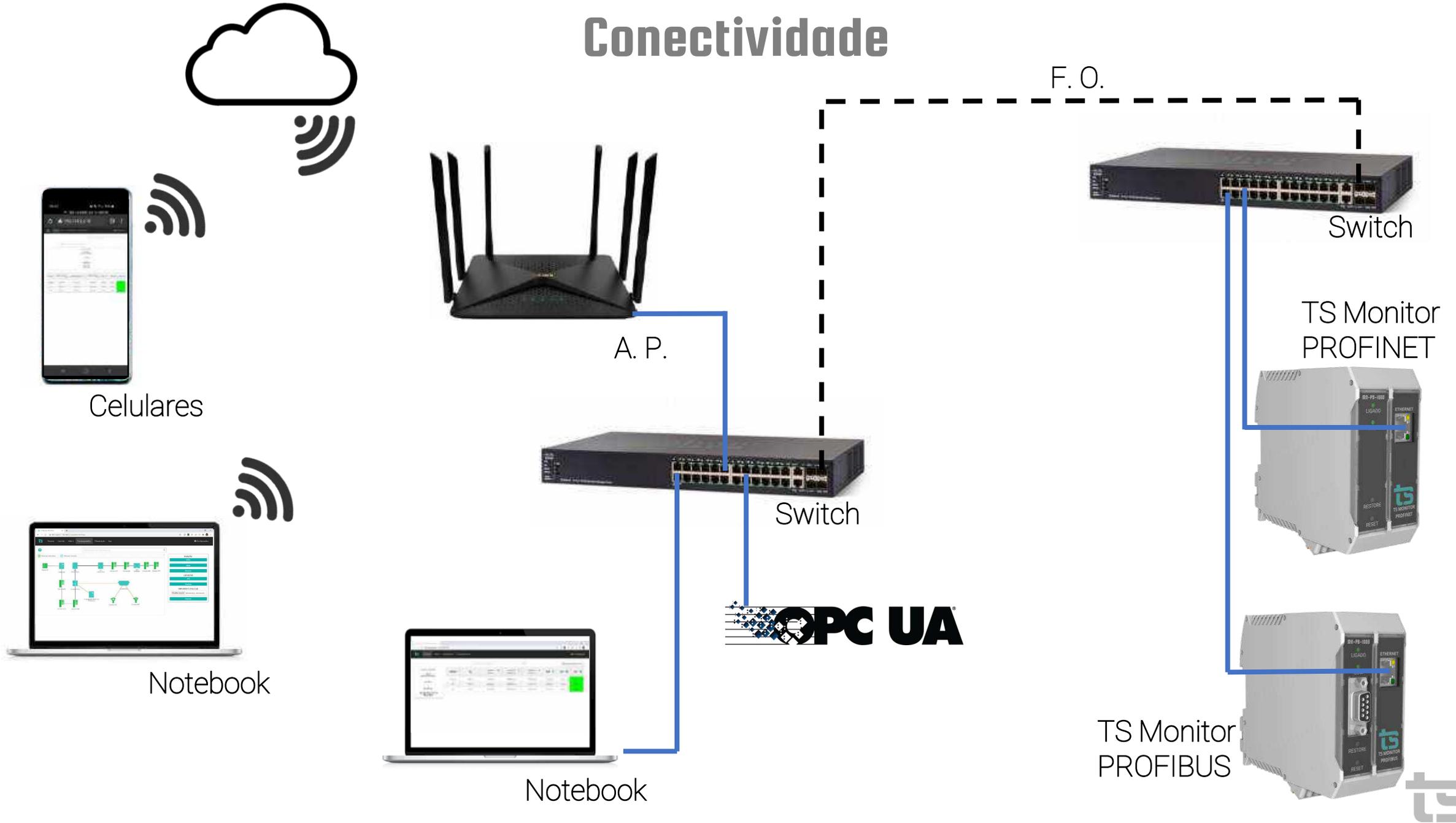


Aplicação da solução em campo



Dica:
Instalação junto ao mestre, garantido que toda a comunicação da rede seja capturada pelo TS Monitor

Conectividade



F. O.

Switch

TS Monitor
PROFINET

A. P.

Switch

TS Monitor
PROFIBUS

OPC UA

ts

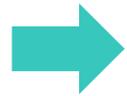
Sempre pensando em você!

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

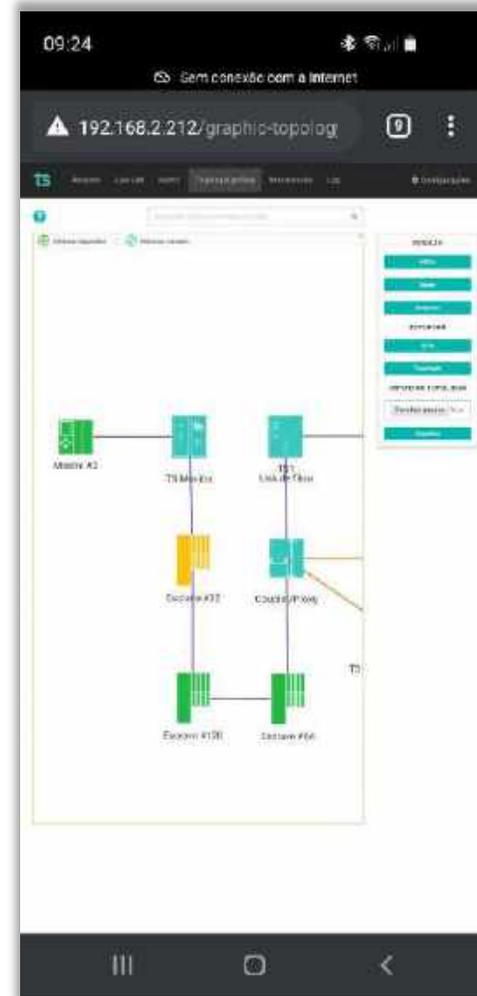
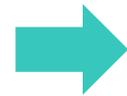
Assim, tanto em campo quanto dentro das salas de automação/manutenção é possível acessar o sistema na palma da mão.



Celular



Resumo



Topologia gráfica



09:25 Sem conexão com a Internet
192.168.2.212/livelist

TS Home Lan Local Mensagens Mensagem Log Configurações

Id	Tipo	Modo	Dispositivo	Operado	Data	Portas	Status
1	Control FIBR	-	-	-	-	-	Ativo (Ver)
2	Control FIBR	-	-	-	-	10,24	Ver
3	Control FIBR	-	-	-	-	10,24	Ver
4	Control FIBR	-	-	-	-	10,24	Ver
5	Control FIBR	-	-	-	-	10,24	Ver
6	Control FIBR	-	-	-	-	10,24	Ver
7	Control FIBR	-	-	-	-	10,24	Ver
8	Control FIBR	-	-	-	-	10,24	Ver
9	Control FIBR	-	-	-	-	10,24	Ver
10	Control FIBR	-	-	-	-	10,24	Ver
11	Control FIBR	-	-	-	-	10,24	Ver
12	Control FIBR	-	-	-	-	10,24	Ver

Live List



Ejemplos de diagnósticos

Aplicação e diagnóstico

Topologia gráfica Manutenção Log ⚙️ Configurações

Filtrar por endereço ou tag 🔍 🔄

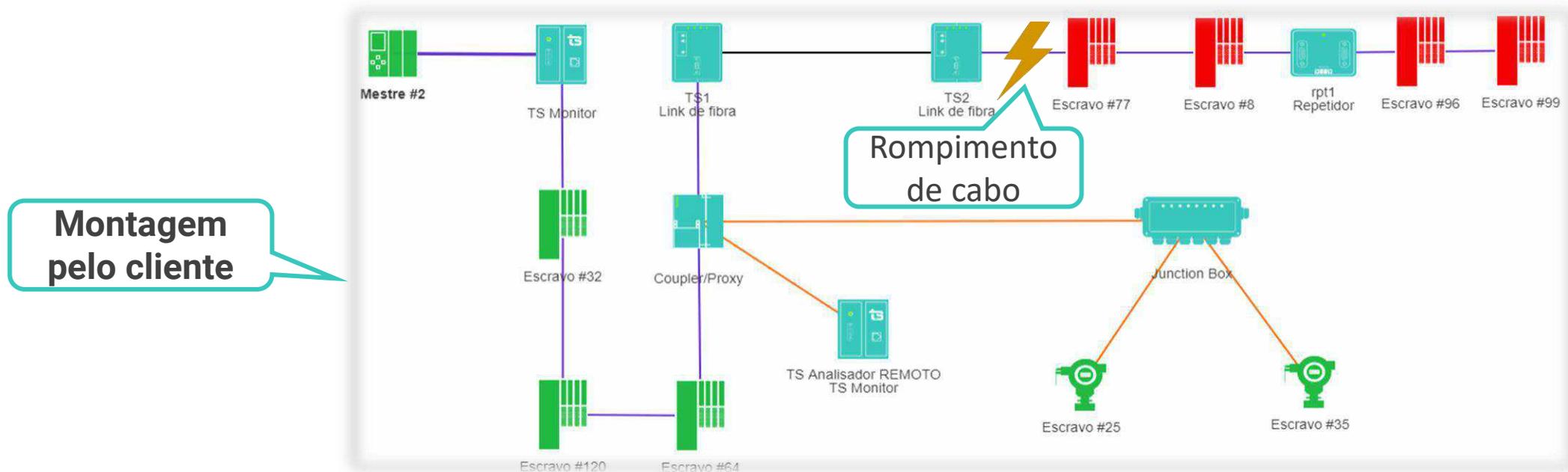
Tag	Fabricante / Modelo	Descrição
Repetidor1_diag	Siemens - si0380a7	Slave diagnostics: <ul style="list-style-type: none">• Break on signal line A• Short-circuit to shield on B Slave diagnostics:

Diagnóstico atual

Dica:

Insira o GSD dos escravos no TS Monitor para obter o máximo de precisão nas informações

Aplicação e diagnóstico



Dica:

A montagem da topologia e inserção de tags diminui o tempo de resposta da manutenção

Aplicação e diagnóstico

ts Resumo **Live List** Matriz Topologia gráfica Manutenção Log Configurações

Filtrar por endereço ou status

Endereço	Tag	Modelo	Diagnósticos	Retentativas	Falhas	Status
2		-	-	-	-	Mestre
4			0	0	0	Blacklist
5		SIEMENS - SIMOCODE pro C (GSD ...	5343	0	5347	Escravo crítico
43		Endress + Hauser - PL: TMD834-TM...	11	5	11	OK
50		SMAR - YP0LD303	20	3	20	OK
53		Endress + Hauser - Cerabar S, 2nd G...	488	1	490	Falha
54		Metso Automation - ND800PA	1	0	38	Diagnóstico

Retentativas “Perda de pacotes”: indício de problema no cabeamento, interferência, etc.

www.toledoesouza.com

vendas@toledoesouza.com

+55 (16) 3419 1577

São Carlos | SP | Brasil

