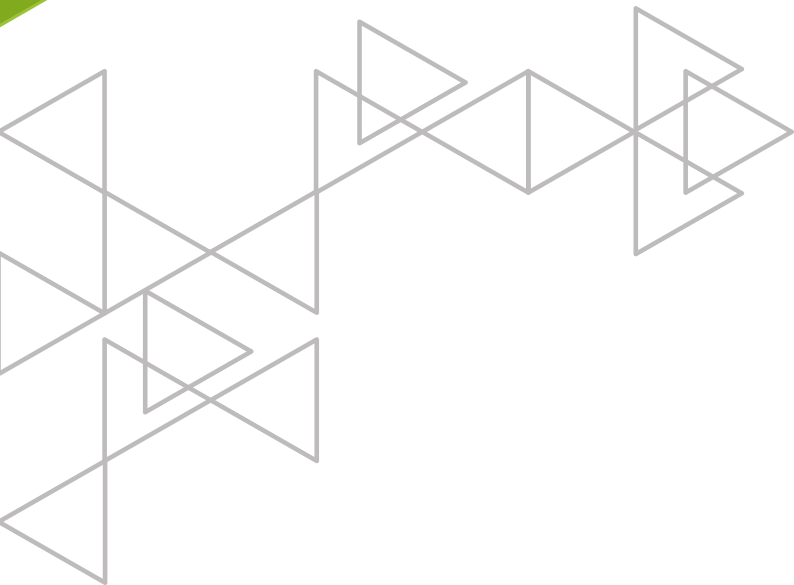




**D200 GATE**





.Sobre o

# PRODUTO



**CONVERSOR  
DE PROTOCOLOS**



**2 PORTAS  
RS485**



**PROTOCOLO  
SNMP**



**3G/GRPS**



**ALERTAS POR  
SMS E EMAIL**

O D200-GATE é uma solução projetada para conversão entre protocolos, permitindo que os dados de ativos, sejam eles equipamentos, ambientes ou processos críticos, possam ser integrados à qualquer sistema de monitoramento. É um equipamento que interliga dispositivos com protocolo de comunicação industrial ModBus RTU e TCP, BACnet, bem como equipamentos com protocolo SNMP. Os dados coletados podem ser aquisitados e convertidos entre estes protocolos.

Outra funcionalidade do sistema é o envio de notificações por SMS e Email, geradas por eventos configurados no próprio gateway. O D200-GATE também possui suporte ao serviço Dianet Cloud.

.Especificações

# HARDWARE



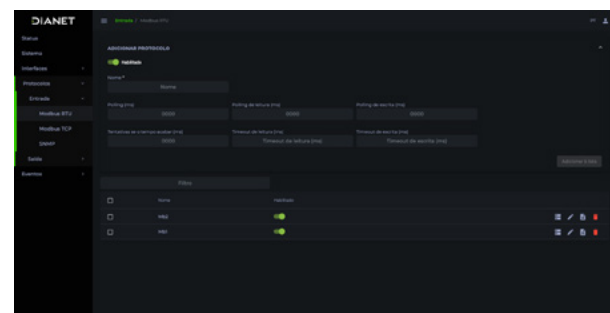
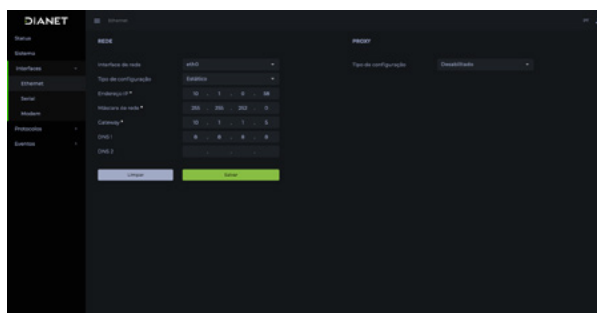
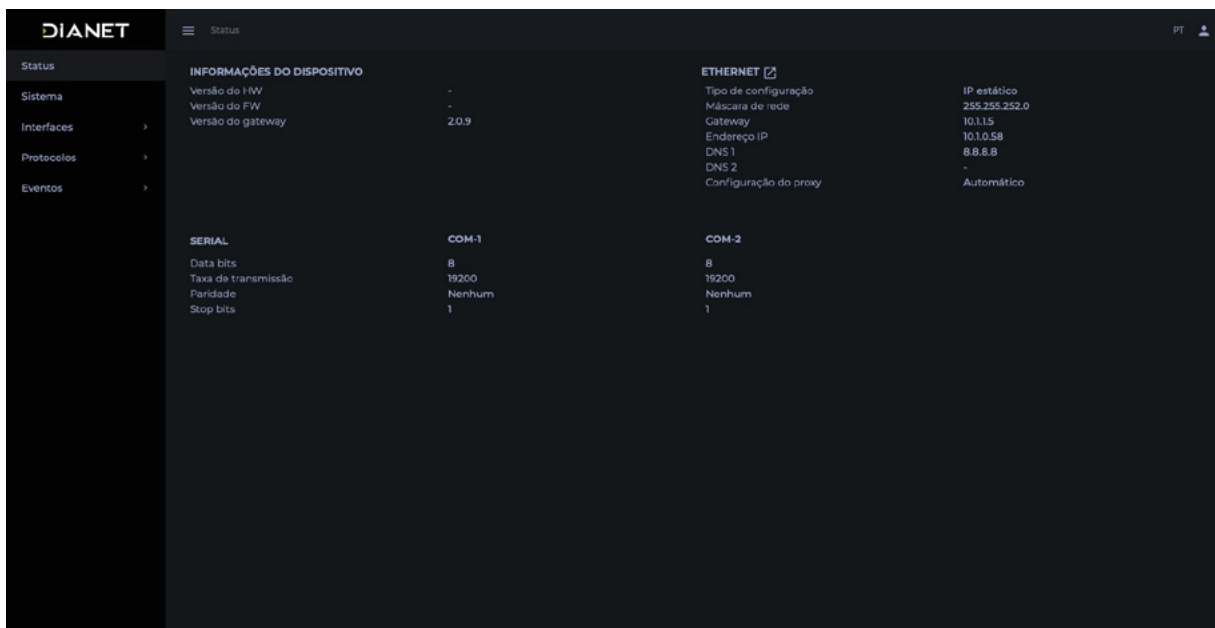
Processador	H3 Quad-core Cortex-A7 H.265/HEVC 4K
Memória	1GB RAM
Armazenamento	TF card (Max. 32GB) / MMC card slot
Rede Móvel	Modem 3G/GPRS (opcional)
RS485	até 2 Conversores (opcional)
Ethernet	1 porta 10/100 Mbps
Alimentação	5 VDC (acompanha fonte)
Dimensões	100x75x23 mm LAP
Peso	200g



.Sobre o

# INTERFACE

O D200-GATE foi construído para ser de fácil operação, com intuito de economizar no tempo de implantação das integrações, e por isso possui uma interface de configuração amigável e intuitiva. Através dessa interface é possível configurar aquisição e conversão dos dados pelos protocolos suportados, bem como os eventos e notificações (SMS e Email) desejados.

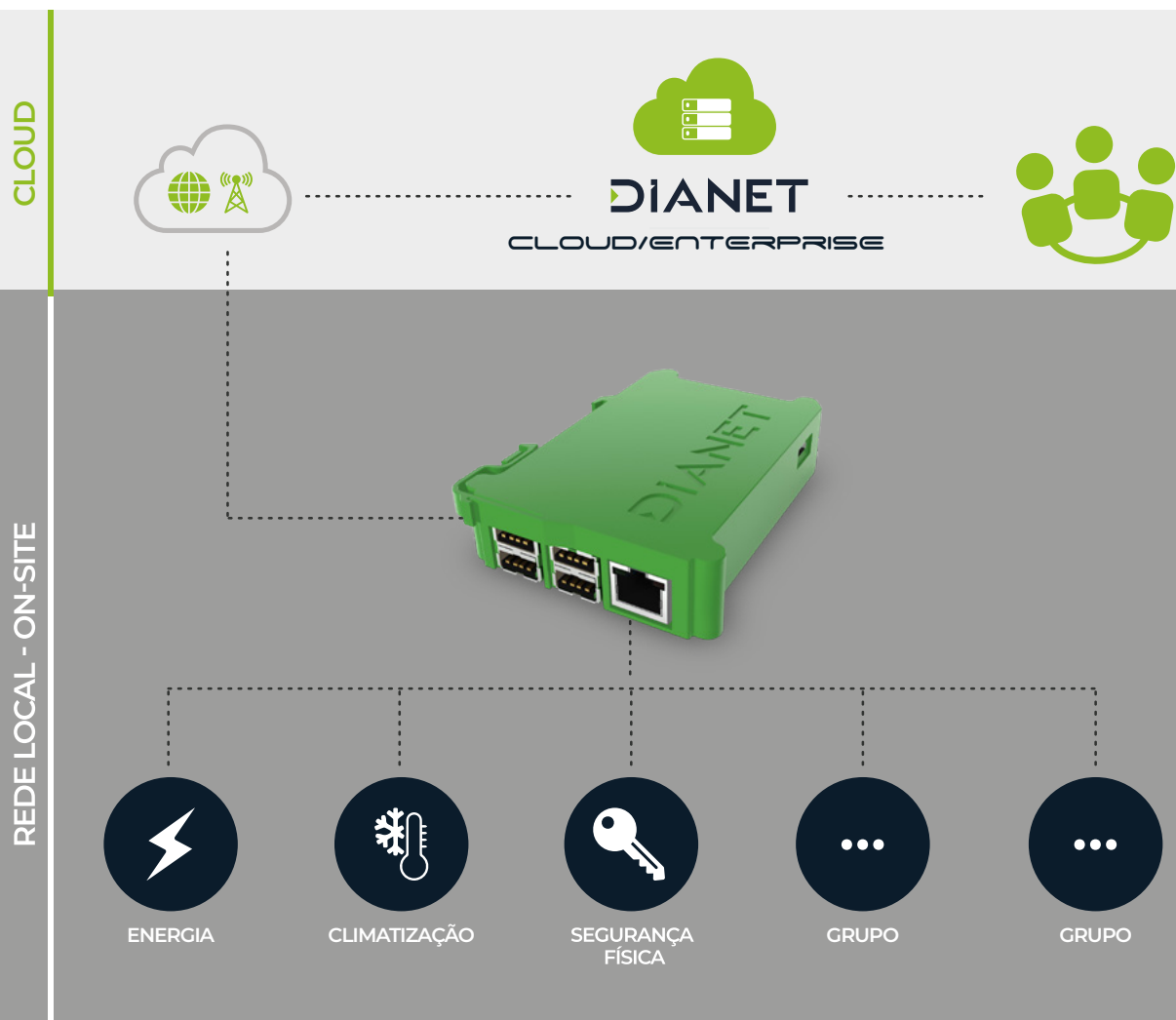


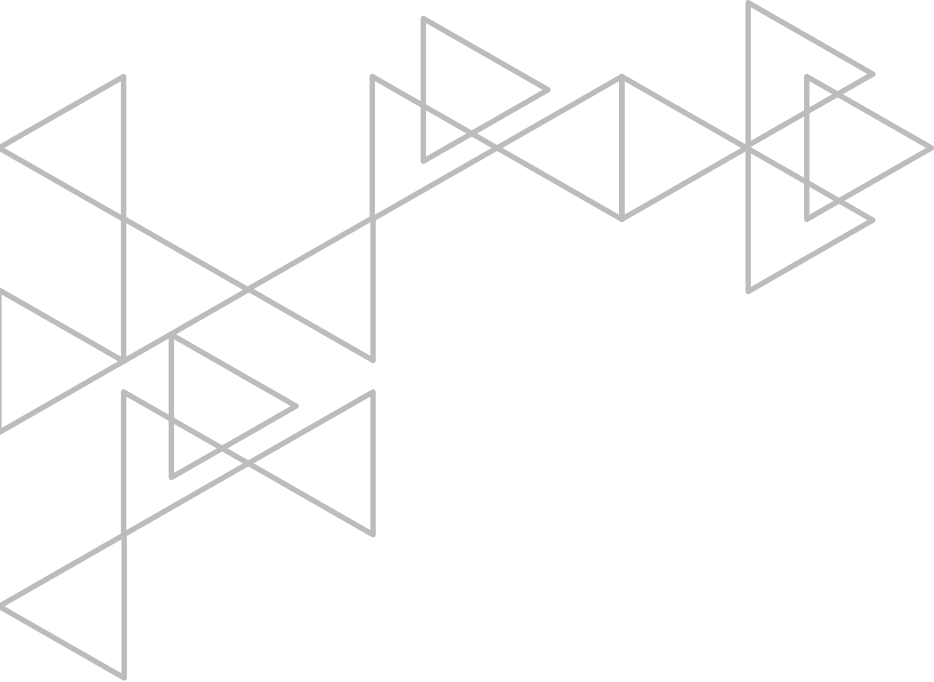
.Aplicações

# TOPOLOGIA

O D200-GATE é uma solução flexível podendo ser utilizado em diversos tipos de instalações e para diferentes propósitos. Permite o monitoramento local e remoto (mediante contratação do Dianet Cloud ou compra da licença Dianet Enterprise), com gestão das medições de ativos diversos, alertando os gestores sobre desvios e possibilitando a antecipação para correção dos problemas identificados e minimizando o impacto de paradas não programadas.

A seguir um exemplo de como é organizada a rede para acesso à interface e grupos através da rede local e remota.





# **DIANET**

*Tecnologia na Medida*

Dianet Tecnologia  
41 3525.5150

