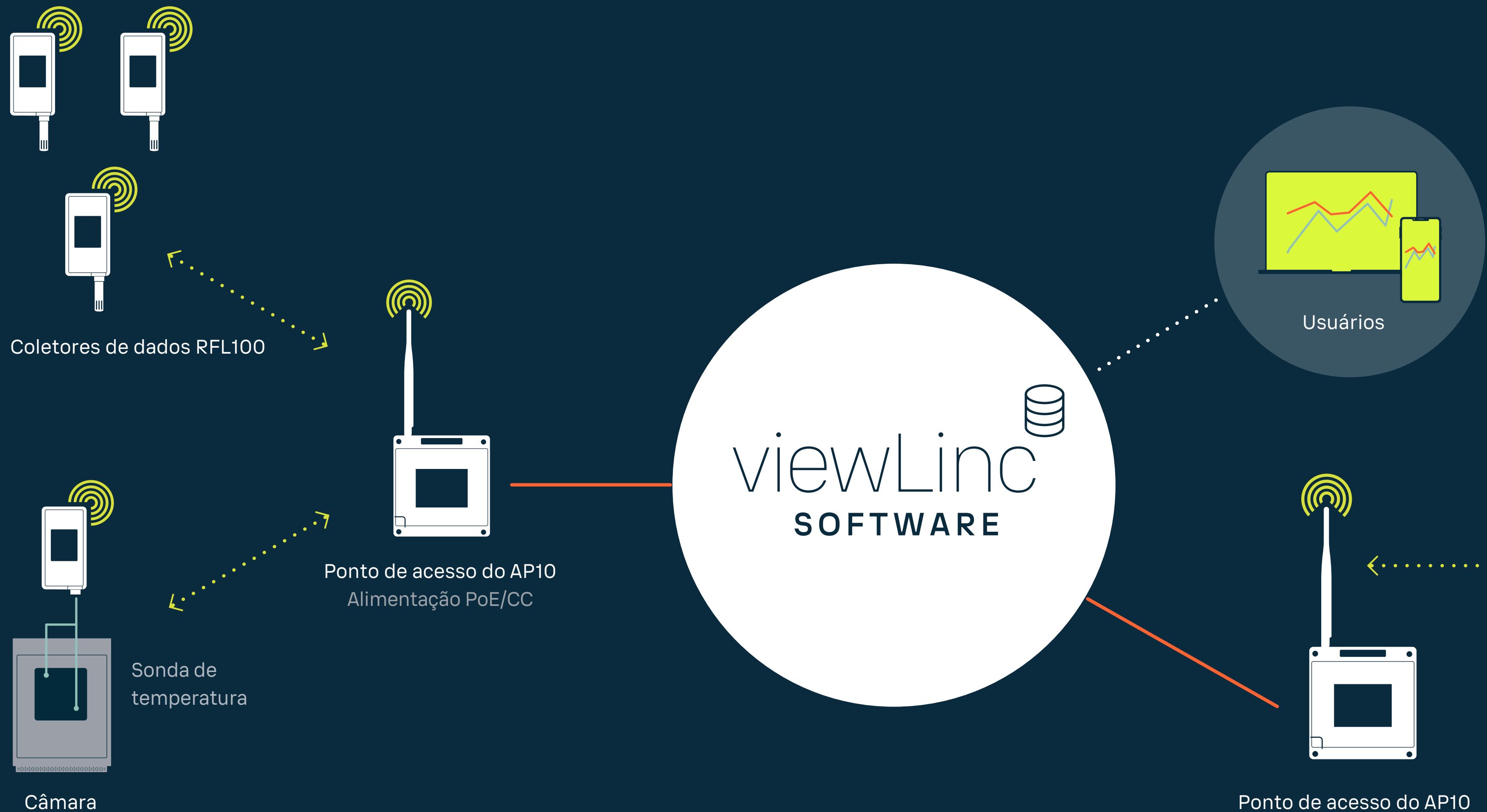


1. Monitoramento sem fio de longo alcance VaiNet



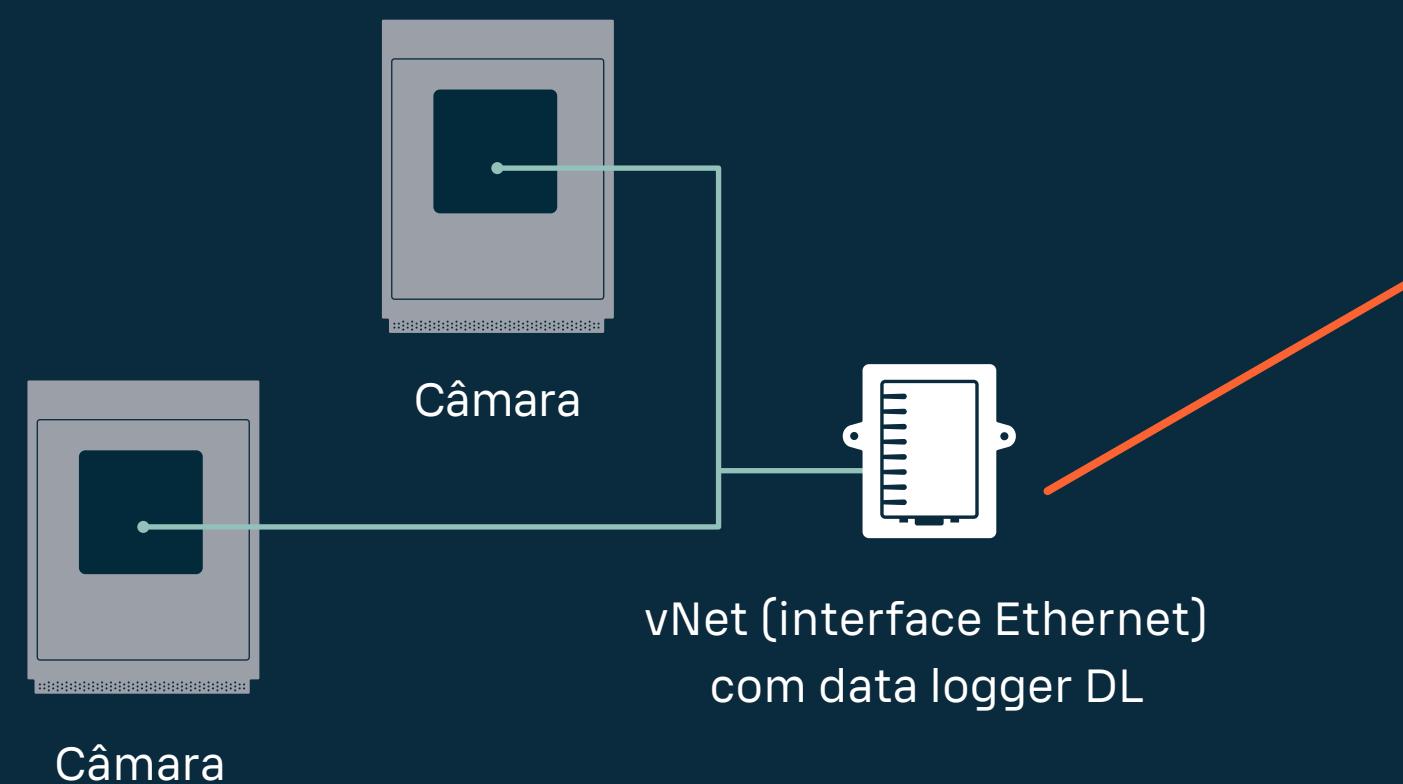
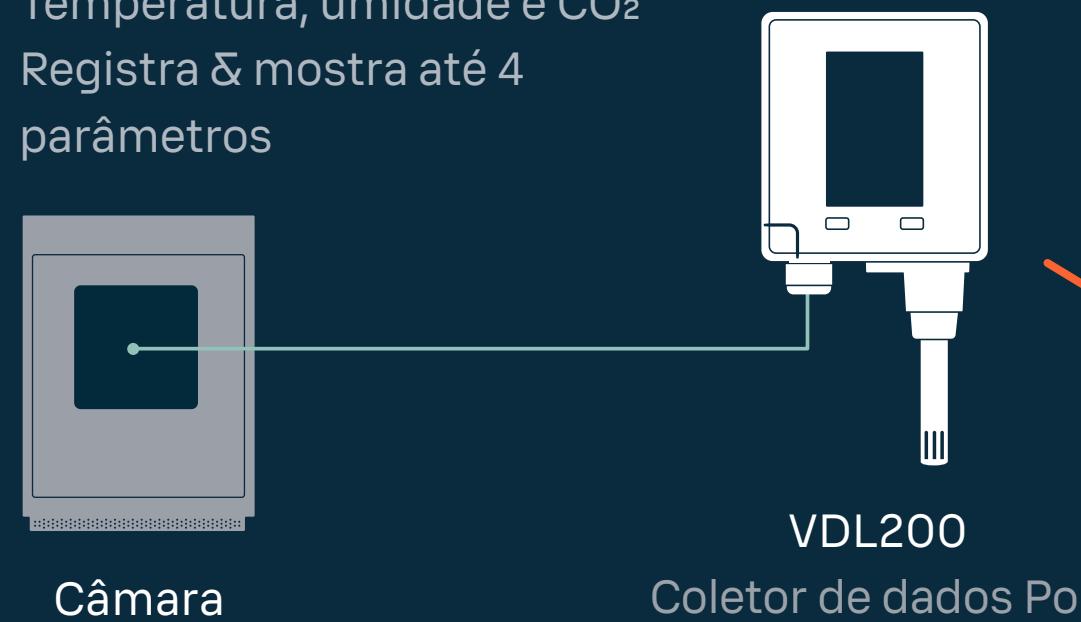
Recursos VaiNet

- Solução sem fio patenteada da Vaisala com base na tecnologia de radiofrequência de longo alcance LoRa®
- Exibição e alarmes locais
- Sondas inteligentes substituíveis para instalação e calibração simples
- À bateria (baterias alcalinas AA padrão ou de lítio)
- Parâmetros: Apenas temperatura, temperatura e umidade relativa, porcentagem de dióxido de carbono ou um canal para cada (CO₂, T, UR)
- Invólucro IP54
- Faixa interna típica \approx 100 m

- Opções de sonda:
- % de CO₂
 - % de CO₂ com temperatura
 - % de CO₂ com temperatura e umidade

2. Alimentação por Ethernet (Power over Ethernet)

- 2 portas de sonda
- Sondas intercambiáveis para Temperatura, umidade e CO₂
- Registra & mostra até 4 parâmetros



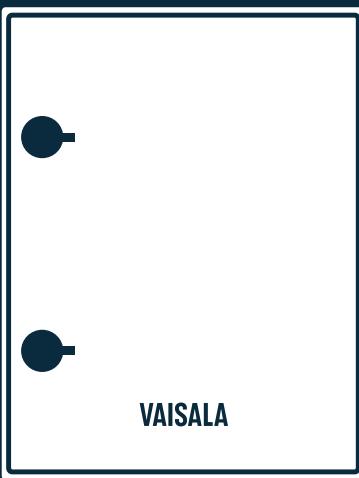
- Opções de dispositivos:
- Outros parâmetros, por exemplo, diferença de pressão
 - Monitoramento de partículas, etc. para o coletor de dados de entrada universal DL4000
 - 4–20 mA, 0–5 V, 0–10 V
 - Contatos de alarme



3. Transmissores

Inclui:

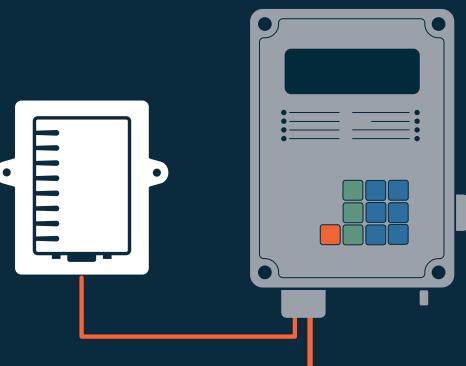
- Coletores de dados de entrada universal DL4000
- Registrador de entrada booleano DL1400 (projeto sob encomenda)
- Sensores de pressão PDT101
- Outras entradas opcionais
- Barreiras/isoladores de segurança para aplicações intrinsecamente seguras
- HMD60 para monitoramento de dutos de retorno de ar em salas limpas
- HMP370EX para áreas de armazenamento de solventes e outras áreas classificadas como perigosas



CAB100 gabinete de monitoramento industrial para diferença de pressão e outros parâmetros.



Transmissor de terceiros



DL4000 com interface vNet PoE

4. Modbus TCP e RTU (somente dados em tempo real)

