

Gestão unificada para **monitoramento** IoT em tempo real e **rotas** de inspeção presenciais.

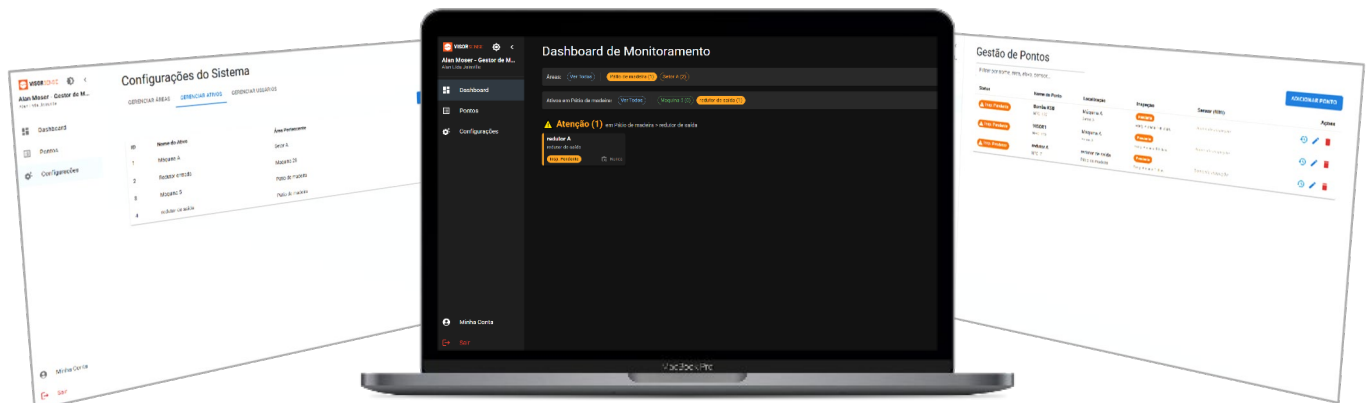
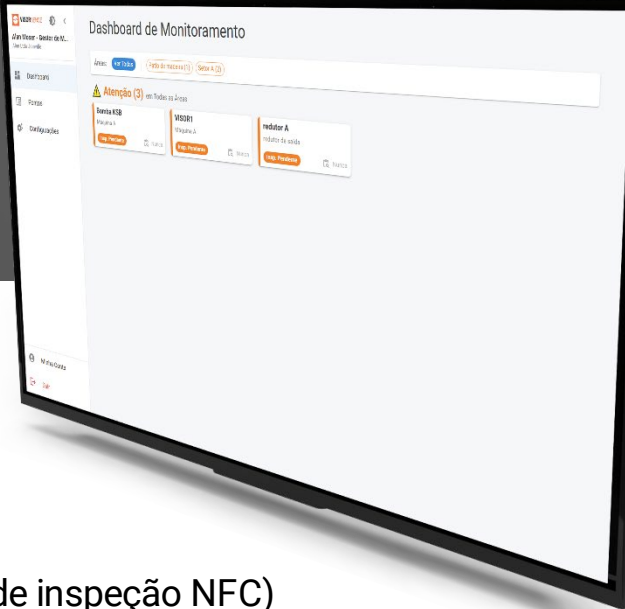
 Visão Global em Tempo Real

 Gestão Híbrida Inteligente (sensores Wi-Fi e pontos de inspeção NFC)

 Segurança e Flexibilidade (100% local ou em Nuvem)

Funcionalidades Principais:

- ✓ Dashboard Kanban: Classificação automática de status (Crítico, Atenção, Normal)
- ✓ Filtros em Cascata: Navegação intuitiva por Áreas e Equipamentos (Ativos)
- ✓ Configuração Remota (OTA): Ajuste os intervalos dos sensores diretamente pelo painel
- ✓ Histórico e Auditoria: Rastreabilidade completa de quem inspecionou, quando e o resultado



- ⚙️ Comunicação resiliente via Broker MQTT
- ⚙️ Controle de Acesso Baseado em Perfis (Admin/Técnico)
- ⚙️ Lógica de Vencimento Dinâmica para Rotas
- ⚙️ Sincronização em Lote (Batch Sync) para áreas sem internet
- ⚙️ Modo Claro e Escuro nativos

HUB

