



Projeto Cidades Inteligentes – Ariquemes

Plano de Ação 2026/1 (Janeiro – Agosto)

Andrey Alencar Quadros

Ariquemes – 23 de dezembro de 2025

1 Apresentação

Este plano dá continuidade ao Plano 2025/2, que concentrou esforços no Super App “**Conecta Ariquemes**” e na manutenção dos sistemas já implantados. Para o primeiro semestre de 2026, o foco se desloca para: (i) **finalizar e implantar** sistemas pendentes no município; (ii) **consolidar** o Conecta Ariquemes (web app, APIs, painéis e governança); e (iii) **retomar a implantação do Pronto Saúde** em Ariquemes em modelo escalonado, com apoio de duas comissões municipais.

Considerando a limitação operacional de **3 analistas** disponíveis para atuação presencial, fica definido que não há possibilidade da equipe suportar a implantação em mais que **2 unidades simultaneamente**, sendo necessário utilizar a estratégia de *multiplicadores*.

2 Objetivo geral

Finalizar, homologar e implantar os sistemas estratégicos do ecossistema municipal (**Conecta Ariquemes**, **Combate à Dengue** e **Arcana – Farmácias de Plantão**) e executar a implantação escalonada do **Pronto Saúde** na rede municipal de Ariquemes, com apoio de duas comissões formalmente constituídas pela Prefeitura e Secretaria Municipal de Saúde.

3 Objetivos específicos

Nº	Descrição
1	Consolidar o Conecta Ariquemes (aplicação web, APIs e painel administrativo), assegurando operação contínua e atualização por secretarias.
2	Finalizar e implantar o Combate à Dengue (detecção, mapa de calor, relatórios, exportação e administração de acessos), com capacitação dos usuários-chave.
3	Implantar e operacionalizar o Arcana para cadastro e gestão das farmácias de plantão , com rotinas de abertura/fechamento, status operacional e relatórios.

- 4 Estabelecer governança de dados e integração para DAF e Farmácia Municipal por meio da **Comissão de Visitação às Fontes de Dados**.
 - 5 **Constituir** (via portaria) a **Comissão de Multiplicadores** e executar plano de formação de replicadores por unidade.
 - 6 Executar trilha de capacitação no **CEI** para multiplicadores (2 profissionais por unidade), com material didático e protocolos padronizados.
 - 7 Implantar o **Pronto Saúde** em ondas, respeitando o limite de **até 2 unidades em paralelo**, com suporte dos 3 analistas e apoio dos multiplicadores.
 - 8 Padronizar suporte, documentação e rotinas de operação (SOPs), reduzindo dependência de suporte presencial e aumentando autonomia das unidades.
 - 9 Implantar indicadores de acompanhamento (adoção, chamados, estabilidade e tempo de resposta), com relatórios mensais consolidados.
 - 10 Emitir **Relatório Final 2026**.
-

4 Metodologia

1. Desenvolvimento e evolução contínua com **Scrum mensal**, *backlog* priorizado junto à Prefeitura/SEMUSA.
2. Arquitetura modular com separação clara entre **front-end**, **back-end**, **APIs e painéis administrativos**, facilitando manutenção e expansão.
3. Governança por comissões:
 - **Comissão 1 (Visitação às Fontes de Dados)**: já instituída e em execução; responsável por diagnóstico e proposta de integração DAF/Farmácia Municipal.
 - **Comissão 2 (Multiplicadores)**: pendente de portaria; crítica para escala e mitigação da limitação de equipe presencial.
4. Implantação escalonada por **ondas** (no máximo 2 unidades simultâneas), com treinamento no CEI e replicação interna por multiplicadores.
5. Ciclo de homologação: **ambiente de testes** → **beta controlado** → **produção**, com checklist de segurança e conformidade.
6. Monitoramento e avaliação por indicadores (analytics, logs, tempo de resposta, chamados e satisfação), com revisão mensal.

5 Ações planejadas

Fase	Período	Entregas principais	Responsável
------	---------	---------------------	-------------

Governança & mobilização institucional	jan	• Reunião geral 2026/1 (Prefeitura, SEMUSA, IFRO/CEI). • Publicação da Portaria da Comissão de Multiplicadores (pendente). • Cronograma oficial de implantação por ondas e plano de comunicação interna.	Prefeitura & SEMUSA
Comissão 1 – Visitação às fontes de dados	jan–fev	• Diagnóstico DAF e Farmácia Municipal: processos, sistemas, cadastros e fluxo real. • Inventário e dicionário de dados mínimos; matriz de impacto (Pronto x unidades). • Plano de integração (manual/semiautomático/API) e riscos.	Comissão 1 & TI/SEMUSA
Consolidação Conecta Ariquemes (web/app/APIs)	jan–fev	• Correções pós-implantação, melhorias de usabilidade e performance. • Padronização de painéis administrativos e fluxos de conteúdo. • Ajustes de notificações, auditoria de acessos e rotinas de backup.	Equipe Dev & Coordenação
Implantação do Arcana (Farmácias de Plantão)	fev–mar	• Cadastro e validação das farmácias; parametrização de endereços e coordenadas. • Operacionalização de plantões: abrir/fechar, iniciar/encerrar plantão, relatórios. • Treinamento de usuários-chave e publicação de manual rápido.	Equipe Dev & SEMUSA
Finalização e implantação do Combate à Dengue	fev–abr	• Homologação completa: detecção, mapa de calor, relatório e exportação. • Rotinas de administração: usuários, perfis, auditoria e governança. • Treinamento e entrega oficial para operação.	Equipe Dev & Vigilância/SEMUSA

Preparação Pronto Saúde (infra, fluxos e cadastros)	fev–mar	• Levantamento de infraestrutura mínima por unidade (rede, máquinas, impressoras). • Definição do fluxo alvo por tipo de unidade (UBS, Farmácia, DAF etc.). • Plano de cadastramento e padronização (profissionais, serviços, estoques, tabelas).	Analistas (3) & SEMUSA
Comissão 2 – Formação de Multiplicadores no CEI	mar–abr	• Turmas no CEI: 2 profissionais por unidade (UBS, Farmácia, DAF etc.). • Roteiros e protocolos (SOPs), trilha prática e avaliações de domínio. • Plano de replicação interna por unidade e canal oficial de suporte.	Comissão 2 & CEI/IFRO
Implantação do Pronto Saúde por ondas (com multiplicado- res)	abr–jul	• Onda 1 (2 unidades): implantação + estabilização + replicação interna. • Onda 2 (2 unidades): implantação + estabilização + replicação interna. • Monitoramento: chamados, aderência ao fluxo, qualidade de dados e desempenho.	Analistas (3) & Multiplica- dores
Encerramento & relatório	ago	• Relatório consolidado 2026/1: entregas, indicadores, riscos e lições aprendidas. • Backlog priorizado e proposta de Plano 2026/2.	Coordenação

6 Avaliação e controle

- **Conecta Ariquemes:** usuários ativos/30 dias, taxa de retenção, disponibilidade (uptime), tempo médio de resposta e volume de atualizações via painel.
- **Arcana:** número de farmácias cadastradas, percentual de plantões atualizados corretamente, tempo de atualização e incidência de inconsistências.
- **Combate à Dengue:** número de detecções registradas, uso de relatórios, precisão operacional do mapa de calor e tempo de atendimento a correções.
- **Pronto Saúde:** unidades implantadas no semestre, tempo de estabilização por unidade, taxa de adesão (uso por profissionais), chamados por semana e qualidade

mínima de dados.

- **Capacitação:** número de multiplicadores formados, conclusão da trilha e evidências de replicação interna (listas de presença e checklists).
- Reunião de acompanhamento **mensal** com SEMUSA e coordenação do projeto.

7 Observações finais

- A **Comissão de Multiplicadores** é o ponto crítico do semestre. A ausência de portaria formal atrasa a escala e impede o escalonamento.
- A implantação do Pronto Saúde seguirá estritamente o limite de **até 2 unidades simultâneas**, com foco em estabilização antes de abrir nova onda.
- Riscos críticos: atrasos em portarias e decisões administrativas, mudanças de prioridade política, baixa adesão das unidades ao modelo de multiplicadores e dependências técnicas de fontes de dados externas.

Ariquemes, 23 de dezembro de 2025

ANDREY ALENCAR QUADROS

Coordenador do Eixo Saúde – Projeto Cidades Inteligentes