



**Projeto
Cidades
Inteligentes**



INSTITUTO FEDERAL
Rondônia

**PROJETO CIDADES INTELIGENTES: UMA PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO PARA
ARIQUEMES/RO**

PLANO DE ATIVIDADES PARA O EIXO SEGURANÇA 2026/1

José Lucas Brandão Montes

ARIQUEMES/RO

2026

1 APRESENTAÇÃO

Este Plano de Ação integra o Projeto Cidades Inteligentes, no Eixo Segurança, para o desenvolvimento das atividades do primeiro semestre de 2026 no município de Ariquemes/RO.

O planejamento de 2026/1 decorre da transição já consolidada entre a fase de implantação e a fase de operação plena do sistema municipal de videomonitoramento. Em 2025/2, a Central de Videomonitoramento tornou-se 100% funcional e foi oficialmente entregue, com todas as câmeras previstas instaladas e em funcionamento. No mesmo período, o Talonário Eletrônico permaneceu em evolução técnica, com foco no painel administrativo, enquanto o aplicativo SOS Mulher permaneceu concluído e pronto para disponibilização.

Dessa forma, o plano de 2026/1 concentra-se na finalização, validação e entrega operacional dos sistemas desenvolvidos no âmbito do Eixo Segurança, com foco na conclusão dos ajustes técnicos, na realização de testes integrados, na preparação dos ambientes de uso e na disponibilização das soluções para utilização pelos usuários institucionais.

1.1 OBJETIVOS

1.1.1 Objetivo geral

Concluir, validar e entregar para operação os sistemas desenvolvidos no âmbito do Eixo Segurança em Ariquemes/RO no primeiro semestre de 2026, com foco nos ajustes finais, testes integrados, preparação dos ambientes de uso e disponibilização das soluções aos usuários institucionais.

1.1.2 Objetivos específicos

- a) Concluir os ajustes técnicos pendentes dos sistemas desenvolvidos no Eixo Segurança, conforme as demandas funcionais e operacionais identificadas.
- b) Realizar testes integrados, validações técnicas e correções necessárias para assegurar estabilidade, consistência e aderência dos sistemas ao uso institucional.

- c) Finalizar e consolidar o Talonário Eletrônico para disponibilização operacional aos usuários responsáveis.
- d) Finalizar e consolidar o sistema Sentinel como solução complementar de apoio ao monitoramento e à análise operacional.
- e) Preparar os ambientes, fluxos e parâmetros necessários para a entrada em operação dos sistemas entregues.
- f) Realizar alinhamentos, orientações e validações com os usuários institucionais, visando à utilização adequada das soluções implantadas.
- g) Registrar tecnicamente as etapas de conclusão, testes, entrega e entrada em operação dos sistemas no período.

2 METODOLOGIA

As atividades previstas para 2026/1 serão executadas com foco na conclusão técnica, validação funcional e entrega operacional dos sistemas desenvolvidos no âmbito do Eixo Segurança em Ariquemes/RO.

A metodologia adotada está baseada em execução incremental, realização de testes técnicos e funcionais, correção de inconsistências identificadas, validação junto aos usuários institucionais e preparação dos ambientes necessários para entrada em operação. O trabalho será conduzido de forma articulada entre equipe técnica e atores institucionais vinculados à utilização das soluções, de modo a assegurar aderência entre o desenvolvimento realizado e as rotinas efetivas de uso.

2.1 LOCAL DE REALIZAÇÃO

As atividades serão desenvolvidas no município de Ariquemes/RO, com atuação concentrada:

- nos ambientes técnicos de desenvolvimento, teste e validação dos sistemas;
- na Central de Videomonitoramento;
- nos setores institucionais envolvidos na utilização das soluções desenvolvidas no Eixo Segurança.

2.2 PROCEDIMENTOS

Estratégia 1: Finalização técnica dos sistemas

Executar os ajustes finais dos sistemas desenvolvidos, com correção de falhas, refinamento de funcionalidades, adequações de interface, revisão de fluxos e consolidação dos requisitos necessários para uso operacional.

Estratégia 2: Testes integrados e validação funcional

Realizar testes técnicos e funcionais nos sistemas, verificando desempenho, estabilidade, consistência dos dados, integração entre módulos e aderência ao fluxo institucional previsto para utilização pelos usuários.

Estratégia 3: Preparação para entrada em operação

Organizar os parâmetros, ambientes, acessos, configurações e condições técnicas necessárias para disponibilização dos sistemas, de modo a viabilizar sua utilização em contexto real pelos setores responsáveis.

Estratégia 4: Alinhamento com usuários institucionais

Promover reuniões, demonstrações, validações e orientações com os usuários institucionais, a fim de verificar a adequação das soluções desenvolvidas e apoiar o processo de entrega para operação.

Estratégia 5: Registro e acompanhamento técnico

Documentar as etapas de ajuste, teste, validação e entrega dos sistemas, produzindo registros técnicos que subsidiem o acompanhamento das atividades executadas e a consolidação dos resultados do semestre.

3 CRONOGRAMA DO PLANO

Item	Etapa	Período	Responsável
1	Reunião inicial de alinhamento técnico e institucional	Janeiro	Coordenação do Eixo / equipe técnica
2	Levantamento de pendências e definição das prioridades de conclusão	Janeiro	Coordenação do Eixo / equipe técnica
3	Ajustes finais e consolidação do Talonário Eletrônico	Janeiro a março	Equipe de desenvolvimento
4	Ajustes finais e consolidação do sistema Sentinel	Janeiro a março	Equipe de desenvolvimento
5	Testes técnicos e funcionais dos sistemas	Fevereiro a abril	Equipe técnica / desenvolvimento
6	Testes integrados e validação com usuários institucionais	Março a maio	Coordenação do Eixo / equipe técnica
7	Correções e refinamentos decorrentes das validações	Março a maio	Equipe de desenvolvimento
8	Preparação dos ambientes, acessos e parâmetros para operação	Abril a maio	Equipe técnica
9	Entrega operacional dos sistemas aos usuários institucionais	Maio	Coordenação do Eixo / equipe técnica
10	Acompanhamento inicial da entrada em operação	Maio a junho	Coordenação do Eixo / equipe técnica
11	Consolidação dos registros técnicos e resultados do semestre	Junho	Coordenação do Eixo
12	Elaboração do relatório parcial 2026/1	Junho	Coordenação do Eixo

4 FORMAS DE AVALIAÇÃO, ACOMPANHAMENTO E CONTROLE DO PLANO

O acompanhamento do plano será realizado de forma contínua, com base em registros técnicos, reuniões de alinhamento, execução de testes, validações funcionais e verificação do cumprimento das etapas previstas para o semestre.

A avaliação considerará o avanço efetivo das atividades de finalização, correção, validação e entrega dos sistemas, observando sua aderência aos requisitos técnicos e operacionais definidos para uso institucional.

Serão adotados como referenciais de acompanhamento:

- cumprimento das etapas previstas no cronograma;
- conclusão dos ajustes técnicos pendentes nos sistemas;

- realização dos testes técnicos, funcionais e integrados;
- registro e tratamento das inconsistências identificadas durante as validações;
- preparação dos ambientes, acessos e parâmetros necessários para operação;
- realização de alinhamentos e validações com os usuários institucionais;
- entrega operacional das soluções previstas no plano;
- registro técnico das atividades executadas ao longo do semestre.

O controle das ações será feito por meio de acompanhamento semanal da equipe responsável, com consolidação das informações produzidas durante a execução, de modo a subsidiar a elaboração do relatório parcial de 2026/1 e a verificação dos resultados alcançados no período.

Local e data

Assinatura
NOME DO AUTOR DO PLANO

De acordo.

Assinatura
COORDENADOR-GERAL DO PROJETO

Assinatura
SUPERVISOR DO PROJETO