

GMUD – Adamot – Grupo 2

Gerenciamento de Mudanças

Daniel Foschini - 01252102

João Coimbra - 01252100

Lavinia Todarelli -01252001

Robson Almeida -01252120

Roger Elias - 01252049

Samuel Florencio – 01252092

São Paulo – 2025

Grupo - 2

1. Descrição da Mudança

Atualização no sistema, implementação de novos sensores e software atualizado.

2. Tipo de Mudança

Normal – Mudanças planejadas, com avaliação, planejamento e aprovação.

Todas as mudanças precisam passar pelo comitê, para ter um planeamento pré-definido, avaliar os riscos, validar benefícios e tendo que ter uma aprovação.

3. Impacto da Mudança

Traz um grande impacto para o sistema, por se tratar de uma melhoria. Onde irá ter melhor desempenho em todo sistema, e no operacional.

A área de desenvolvimento será afetada, por precisar desenvolver as atualizações necessárias para o sistema.

Junto com o comercial, que precisara investir em novos sensores.

Uma possível não atualização, poderá trazer riscos que podem afetar nossa segurança, o baixo desempenho no processo de captura de dados.

4. Plano de Execução

Começar com as atualizações necessárias, planejamento de implementação dos novos sensores já com todas as atualizações feitas e implementadas. E fazendo toda a instalação dos sensores.

Com uma previsão de tempo de 3 meses, mas com uma previsão de implementação de no máximo 24 horas.

Onde a equipe de desenvolvimento, junto com a de infra ficarão responsáveis por isso.

5. Plano de Reversão (Rollback)

Caso a atualização apresente falhas, instabilidade ou impacto negativo no funcionamento do sistema, será executado o plano de reversão para restaurar o ambiente ao estado anterior à mudança.

Ações Previstas:

Restaurar o backup completo realizado antes da implementação (banco de dados, arquivos de sistema e configurações).

Reverter o software para a última versão estável.

Desinstalar ou desativar sensores que apresentarem mau funcionamento após a atualização.

Validar a operação do sistema após o rollback para garantir estabilidade.

Responsáveis pela Reversão:

Equipe de Desenvolvimento e Infraestrutura.

Tempo Estimado de Reversão:

Até 24 horas após identificação da falha.

6. Janela de Implementação

A implementação das atualizações e instalação dos novos sensores será executada dentro de uma janela programada para evitar impactos no funcionamento operacional.

Data prevista: 31/12/2025

Horário: 17:00 até 00:00 de 01/01/2026

Durante esse período, as equipes de Desenvolvimento e Infraestrutura estarão dedicadas à execução das atividades planejadas.

7. Evidências de Testes

Antes da aplicação no ambiente produtivo, serão realizados testes para garantir o correto funcionamento do software atualizado e dos novos sensores.

Testes realizados: Funcionamento dos sensores, integração com o sistema Adamot, processamento de dados, estabilidade e desempenho.

Ambiente de teste: Ambiente controlado interno, espelhando as configurações do ambiente produtivo.

Resultado esperado: Todos os sensores operando corretamente, comunicação estável com o sistema e software funcionando sem erros críticos.

8. Aprovações

O processo de mudança será executado somente após a aprovação formal das partes responsáveis pelo projeto Adamot.

Solicitante: Equipe de infraestrutura do sistema Adamot.

Gestor responsável: Gestor da área de infraestrutura e desenvolvimento.

Equipe técnica: Equipe de Desenvolvimento e Infraestrutura responsável pela implementação e validação da atualização.