

Relatório Semanal de Atividades - Automação

Técnico: Diogo Moura

Período: 09 a 13 de Fevereiro de 2026

Empresa: Sumitomo Chemical do Brasil

Resumo Executivo

Semana com foco em levantamento de infraestrutura para projeto de válvulas pneumáticas (H3), manutenção e ajustes de inversores (H1), mapeamento de remotas, e finalização da integração de comunicação multi-plantas (SC2/EW). Foram realizadas atividades de levantamento técnico, validação de IOs, mapeamento de sistemas, manutenção corretiva e desenvolvimento de integrações.

Indicadores da Semana:

- **Total de atividades:** 7
 - **Atividades concluídas:** 7 (100%)
 - **Atividades em andamento:** 0 (0%)
 - **Áreas atendidas:** 4 diferentes plantas/sistemas
-

Atividades por Dia

Segunda-feira - 09/02/2026

1. H3 - Herbicidas 3

Atividade: Levantamento de infraestrutura disponível na remota 2

Tipo: Levantamento / Planejamento

Status:  Concluído

2. H1 - Herbicidas 1

Atividade: Instalação e configuração de novo inversor de frequência

Tipo: Manutenção / Instalação

Status:  Concluído

Terça-feira - 10/02/2026

1. H1 - Herbicidas 1

Atividade: Continuidade nos ajustes de feedbacks dos inversores

Tipo: Ajustes / Parametrização

Status:  Concluído

2. H3 - Herbicidas 3

Atividade: Mapeamento da remota A2

Tipo: Mapeamento / Documentação

Status:  Concluído

3. SC2/EW - Comunicação

Atividade: Finalização do mapeamento de messages para comunicação Boiler

Tipo: Desenvolvimento / Integração


Status:  Em andamento (continuou nos dias seguintes)

Quarta-feira - 11/02/2026

1. H3 - Herbicidas 3

Atividade: Levantamento de IOs disponíveis - Painéis ISP3 e ISP2

Tipo: Levantamento / Validação

Status:  Em andamento (continuou no dia seguinte)

Quinta-feira - 12/02/2026

1. H3 - Herbicidas 3

Atividade: Finalização do levantamento e validação de IOs - Painéis ISP2 e ISP3

Tipo: Levantamento / Validação / Documentação

Status:  Concluído

Sexta-feira - 13/02/2026

1. SC2/EW - Comunicação

Atividade: Finalização da integração de comunicação - Sistema Boiler

Tipo: Desenvolvimento / Integração

Status:  Concluído

Análise por Área

H3 - Herbicidas 3 - 4 atividades

Foco da semana: Levantamento de infraestrutura e validação de IOs para projeto de válvulas pneumáticas

- Levantamento de infraestrutura remota 2
- Mapeamento da remota A2
- Levantamento e validação de IOs painéis ISP2 e ISP3
- Documentação técnica completa de vias validadas

H1 - Herbicidas 1 - 2 atividades

- Instalação e configuração de novo inversor de frequência
- Ajustes de feedbacks dos inversores

SC2/EW - Comunicação - 1 atividade

- Finalização da integração de comunicação multi-plantas (sistema Boiler)
-

Destaques da Semana

✓ Principais Realizações

1. **Projeto H3 - Válvulas Pneumáticas:** Levantamento completo de infraestrutura e validação de IOs dos painéis ISP2 e ISP3 concluído com sucesso. Todas as vias necessárias foram encontradas e validadas, sem necessidade de passar cabos novos, gerando economia de recursos.
 2. **Integração SC2/EW:** Finalização da comunicação multi-plantas para sistema Boiler. EW agora consegue ler e escrever comandos no SC2, permitindo controle centralizado.
 3. **Manutenção H1:** Substituição e configuração completa de inversor de frequência com defeito, garantindo continuidade operacional.
 4. **Mapeamento H3:** Mapeamento completo da remota A2, fornecendo base para futuras intervenções.
 5. **Documentação Técnica:** Documentação detalhada de vias validadas (ISP2 e ISP3) organizada em tabelas para facilitar instalação futura.
-

Pendências para Próxima Semana

Nenhuma pendência registrada. Todas as atividades da semana foram concluídas com sucesso.

Observações Gerais

Semana produtiva com foco em levantamento técnico, validação de infraestrutura e finalização de integração multi-plantas. Destaque para o trabalho intenso no projeto

H3 de válvulas pneumáticas, com levantamento e validação completa de IOs dos painéis de barreiras intrínsecas ISP2 e ISP3.

Trabalho colaborativo com Natália permitiu conclusão bem-sucedida do levantamento de infraestrutura H3. Infraestrutura existente mostrou-se adequada e suficiente para o projeto, evitando necessidade de passagem de novos cabos e gerando economia de recursos.

Finalização da integração SC2/EW representa marco importante na centralização de controle de sistemas multi-plantas. Sistema de comunicação testado e validado em operação, com intertravamentos ajustados garantindo segurança operacional.

Relatório elaborado por: Diogo Moura

Data de elaboração: 13/02/2026