

Relatório Diário de Ocorrências (RDO)

Data: 13 de fevereiro de 2026 (Sexta-feira)

Responsável: Diogo Moura

Empresa: Sumitomo Chemical

Período: Integral

Atividades Realizadas

1. SC2/EW | Finalização da integração de comunicação - Sistema Boiler

Área: SC2 / EW - Comunicação entre plantas

Planta/Equipamento: Sistema de Boiler - Messages (blocos lógicos Rockwell)

Tipo de Atividade: Desenvolvimento / Integração

Descrição: Retomada e finalização completa do mapeamento de endereços e implementação da comunicação entre o CLP do SC2 (Boiler) e o CLP do EW, permitindo leitura e escrita de comandos através do EW.

Contexto:

- Continuidade do trabalho de mapeamento iniciado em dias anteriores
- Objetivo: habilitar comandos no EW para controle do sistema Boiler localizado no SC2
- Integração multi-plantas para centralização de controle

Atividades desenvolvidas:

- Retomada do mapeamento de endereços
- Finalização do mapeamento completo
- Apontamento de todos os endereços necessários
- Implementação dos blocos de comunicação (messages)
- Testes de comunicação entre CLPs

- Validação de leitura de dados
- Validação de escrita de comandos
- Ajuste de intertravamentos
- Validação operacional completa

Resultado:

- Mapeamento de endereços concluído
- Comunicação SC2 → EW estabelecida e validada
- Comandos do EW → SC2 funcionando corretamente
- Leitura de dados do SC2 no EW operacional
- Intertravamentos ajustados e validados
- Sistema integrado e operacional

Status: Concluído

Período: Integral

Observações:

- Integração multi-plantas concluída com sucesso
- EW agora consegue ler e escrever no sistema Boiler do SC2
- Centralização de controle implementada
- Intertravamentos ajustados garantem segurança operacional
- Sistema testado e validado em operação

Resumo do Dia

Total de atividades: 1

Atividades concluídas: 1

Atividades em andamento: 0

Áreas atendidas:

- SC2/EW - Comunicação entre plantas (1 atividade)

Destaques:

- Finalização da integração SC2/EW (sistema Boiler)
 - Comunicação multi-plantas estabelecida e validada
 - Centralização de controle implementada com sucesso
-

Observações Gerais

- Dia com foco exclusivo em finalização da integração multi-plantas
 - Trabalho de mapeamento e implementação concluído com sucesso
 - Sistema de comunicação SC2/EW operacional e validado
 - Integração permite controle centralizado do sistema Boiler através do EW
 - Intertravamentos ajustados garantem operação segura
 - Projeto de integração multi-plantas finalizado
-

Próximos Passos

- Monitorar funcionamento da integração SC2/EW em operação
 - Disponibilizar suporte técnico para ajustes operacionais se necessário
 - Documentar lições aprendidas para futuras integrações
-

Relatório gerado em: 13/02/2026

Assinatura Digital: Diogo Moura