

Relatório Diário de Ocorrências (RDO)

Data: 20 de fevereiro de 2026 (Sexta-feira)

Responsável: Diogo Moura

Empresa: Sumitomo Chemical

Período: Integral

Atividades Realizadas

1. SC1 | Verificações de intertravamentos de segurança - Tanques 5108 e 5118

Área: SC1

Planta/Equipamento: Tanques 5108 e 5118

Tipo de Atividade: Verificação / Segurança

Origem da Demanda: Manufatura (Natália)

Descrição: Verificação e levantamento de intertravamentos de segurança relacionados a chaves de nível alto-alto e sistema de transferência entre tanques.

Atividades desenvolvidas:

- Verificação de chave de nível alto-alto do tanque 5108
- Verificação de chave de nível alto-alto do tanque 5118
- Análise de intertravamentos de transferência 5108 → 5118
- Levantamento completo de lógicas de segurança
- Documentação dos intertravamentos existentes
- Validação de funcionamento dos sistemas de proteção

Resultado:

- Levantamento completo realizado
- Intertravamentos de segurança documentados

- Sistemas de proteção validados
- Informações técnicas consolidadas

Status: Concluído

Período: Manhã

Observações:

- Solicitação da engenharia de manufatura (Natália)
 - Verificação de segurança operacional
 - Documentação técnica atualizada
 - Sistemas de proteção operando conforme especificado
-

2. SC1 | Levantamento de automação - Coletor de pó

Área: SC1

Planta/Equipamento: Coletor de pó

Tipo de Atividade: Levantamento / Análise

Origem da Demanda: Manufatura (Natália)

Descrição: Levantamento de condições de automação e intertravamentos do sistema de coletor de pó.

Atividades desenvolvidas:

- Análise do sistema de controle do coletor de pó
- Verificação de existência de automação
- Levantamento de intertravamentos
- Análise de comandos e controles

Resultado:

- Levantamento concluído
- Identificado: Sistema sem automação
- Identificado: Apenas liga/desliga local manual
- Identificado: Sem integração com CCM

- ⚠ Identificado: Sem intertravamentos de segurança

Status:  Concluído

Período: Manhã

Observações:

- Solicitação da engenharia de manufatura (Natália)
 - Sistema opera apenas em modo local manual
 - Não possui automação implementada
 - Não possui intertravamentos de segurança
 - Oportunidade de melhoria identificada
-

3. SC1 | Levantamento de automação - Válvula pneumática PV8

Área: SC1

Planta/Equipamento: Válvula pneumática PV8 (bomba de transferência de matéria-prima)

Tipo de Atividade: Levantamento / Análise

Origem da Demanda: Manufatura (Natália)

Descrição: Levantamento de condições de automação e intertravamentos da válvula pneumática PV8 utilizada para transferência de matéria-prima dos reatores.

Atividades desenvolvidas:

- Análise do sistema de acionamento da PV8
- Verificação de existência de automação
- Levantamento de intertravamentos
- Análise de controle de processo

Resultado:

-  Levantamento concluído
- ⚠ Identificado: Sistema sem automação
- ⚠ Identificado: Açãoamento manual por mangueira de ar

- ⚠ Identificado: Controle visual por visor de peso
- ⚠ Identificado: Sem intertravamentos de segurança
- ⚠ Identificado: Operação totalmente manual

Status:  Concluído

Período: Manhã

Observações:

- Solicitação da engenharia de manufatura (Natália)
 - Sistema de transferência de matéria-prima opera manualmente
 - Operador alimenta bomba com ar e monitora peso visualmente
 - Não possui automação implementada
 - Não possui intertravamentos de segurança
 - Oportunidade de melhoria identificada
-

4. SC1 e SC2 | Realização de backups de programas

Área: SC1 e SC2

Planta/Equipamento: Sistemas de controle SC1 e SC2

Tipo de Atividade: Backup / Manutenção preventiva

Origem da Demanda: Manufatura

Descrição: Realização de backups dos programas de controle dos sistemas SC1 e SC2 para garantia de segurança e rastreabilidade das alterações.

Atividades desenvolvidas:

- Backup completo do programa SC1
- Backup completo do programa SC2
- Verificação de integridade dos backups
- Armazenamento seguro dos arquivos

Resultado:

-  Backup SC1 realizado com sucesso

- Backup SC2 realizado com sucesso
- Integridade dos arquivos verificada
- Arquivos armazenados de forma segura

Status: Concluído

Período: Tarde

Observações:

- Prática de segurança e rastreabilidade
 - Garantia de recuperação em caso de necessidade
 - Documentação de versões atualizadas
-

5. Manutenção | Desenvolvimento de formulário MOC (Management of Change)

Área: Documentação / Processos

Planta/Equipamento: Sistema de gestão de mudanças

Tipo de Atividade: Desenvolvimento / Documentação

Origem da Demanda: Manutenção (George)

Descrição: Desenvolvimento de formulário padronizado para registro e aprovação de mudanças em sistemas de automação (MOC - Management of Change).

Atividades desenvolvidas:

- Análise de requisitos do formulário
- Desenvolvimento de template profissional
- Definição de campos e fluxo de aprovação
- Estruturação de documentação técnica
- Preparação para implementação digital

Resultado:

- Formulário MOC desenvolvido
- Template profissional criado

- Fluxo de aprovação definido
- Documentação estruturada

Status: Concluído

Período: Tarde

Observações:

- Solicitação da coordenação de manutenção (George)
 - Demanda iniciada na primeira semana de trabalho
 - Formulário preparado para implementação digital futura
 - Contribuição para padronização de processos
-

Resumo do Dia

Total de atividades: 5

Atividades concluídas: 5

Atividades em andamento: 0

Áreas atendidas:

- SC1 (4 atividades)
- SC2 (1 atividade)
- Documentação/Processos (1 atividade)

Origem das demandas:

- Manufatura (Natália): 4 atividades
- Manutenção (George): 1 atividade

Destaques:

- Verificações de segurança em tanques 5108 e 5118
- Identificação de oportunidades de melhoria (coletores de pó e PV8)
- Backups de segurança realizados
- Desenvolvimento de formulário MOC para padronização de processos

Observações Gerais

- Dia com foco em verificações de segurança e levantamentos técnicos
 - Identificadas oportunidades de implementação de automação em sistemas manuais
 - Backups realizados garantem segurança e rastreabilidade
 - Desenvolvimento de formulário MOC contribui para padronização de processos
 - Trabalho colaborativo com engenharia de manufatura
 - Fechamento da semana com atividades concluídas
-

Próximos Passos

- Avaliar oportunidades de automação identificadas (coletor de pó e PV8)
 - Implementar formulário MOC em plataforma digital
 - Monitorar sistemas de segurança verificados
 - Disponibilizar suporte técnico conforme necessário
-

Relatório gerado em: 20/02/2026

Assinatura Digital: Diogo Moura