

Relatório Diário de Ocorrências (RDO)

Data: 03 de fevereiro de 2026 (Terça-feira)

Responsável: Diogo Moura

Empresa: Sumitomo Chemical

Período: Integral

Atividades Realizadas

1. EW - Emulsão | Verificações de segurança e intertravamentos

Área: EW - Emulsão Óleo em Água

Planta/Equipamento: Sistema de intertravamentos e segurança

Tipo de Atividade: Análise / Verificação de Segurança

Descrição: Verificação completa dos sistemas de segurança e intertravamentos da planta EW, conforme lista de melhorias. Foco em células de carga, bombas e válvulas de segurança.

Verificações realizadas:

Células de Carga - Intertravamento com Bomba de Xileno

- Verificação célula de carga **WIT-00** → Bomba de transferência de xileno
- Verificação célula de carga **WIT-01** → Bomba de transferência de xileno
- Verificação célula de carga **WIT-02** → Bomba de transferência de xileno
- Verificação célula de carga **WIT-03** → Bomba de transferência de xileno

Células de Carga - Intertravamento com Válvulas de Ar Comprimido

- Verificação **WIT-00** → Válvula **VS-01** (bomba de adição de matéria-prima)
- Verificação **WIT-01** → Válvula **VS-02** (bomba de adição de matéria-prima)
- Verificação **WIT-02** → Válvula **VE-72** (bomba de adição de matéria-prima)

- Verificação WIT-02 → Válvula VE-73 (bomba de adição de matéria-prima)

Instalações e Intertravamentos de Bombas

- Instalação de válvula pneumática para controle de ar comprimido da bomba BP-30137
- Intertravamento com LSH-3097 e WIT-3096
- Verificação bomba de alimentação de água → Intertravamento com LSH-200382 e WIT-200341
- Verificação bomba de alimentação de água → Intertravamento com LSH-60254 e WIT-60135
- Verificação bomba de alimentação de água → Intertravamento com LSH-230366 e WIT-230365
- Verificação bomba de alimentação de água → Intertravamento com LSH-50102 e WIT-50101

Resultados:

- Todos os relatórios técnicos elaborados e emitidos
- Verificações de conformidade concluídas
- Documentação técnica atualizada

Status: Concluído

Período: Manhã e parte da tarde

Observações:

- Itens pendentes (marcados em vermelho) serão verificados em momento posterior
- Foco em segurança operacional e prevenção de transbordamentos

2. Control ID | Manutenção e atualização de firmware

Área: Infraestrutura

Equipamento: Control ID (leitores faciais de acesso)

Tipo de Atividade: Manutenção / Atualização

Descrição: Continuidade do trabalho de manutenção dos leitores faciais Control ID.

Atividades desenvolvidas:

- Formatação dos equipamentos Control ID
- Instalação de novos firmwares
- Testes de funcionamento
- Configurações de sistema

Status:  Em andamento

Período: Tarde

Observações:

- Trabalho em andamento para resolução completa dos problemas identificados
-

3. SC1 - Envase | Desenvolvimento aplicação Node-RED

Área: SC1 - Envase

Planta/Equipamento: Sistema de contagem de pallets

Tipo de Atividade: Desenvolvimento / Automação

Descrição: Desenvolvimento de aplicação em Node-RED para sistema de contagem de pallets da linha de envase SC1.

Atividades desenvolvidas:

- Programação em Node-RED
- Desenvolvimento de lógica de contagem
- Integração com sistema de envase
- Testes iniciais

Status:  Concluído

Período: Final da tarde

Observações:

- Aplicação desenvolvida e funcional

- Necessário acompanhamento operacional para validação
-

Resumo do Dia

Total de atividades: 3

Atividades concluídas: 2

Atividades em andamento: 1

Áreas atendidas:

- EW - Emulsão (1 atividade - múltiplas verificações)
- Infraestrutura (1 atividade)
- SC1 - Envase (1 atividade)

Destaques:

- **15 verificações de segurança** realizadas no EW
 - Desenvolvimento de nova aplicação de automação
-

Observações Gerais

- Dia focado em segurança operacional e verificações técnicas
 - Múltiplas verificações de intertravamentos concluídas
 - Desenvolvimento de automação para melhoria de processo
 - Continuidade de manutenção de infraestrutura
-

Próximos Passos

- Concluir manutenção dos leitores Control ID
 - Validar aplicação Node-RED em operação
 - Verificar itens pendentes da lista de melhorias EW (marcados em vermelho)
-

Relatório gerado em: 03/02/2026

Assinatura Digital: Diogo Moura