

Semana de 02 a 07 de Fevereiro de 2026

Desenvolvimento de Nova Interface de Controle (Planta EW)

Criação de uma nova tela de IHM para o controle centralizado do Boiler na planta EW. A interface foi desenvolvida com foco na usabilidade do operador, melhorando a visualização de status e facilitando o acesso aos parâmetros de controle.

Impacto Estratégico: Redução do tempo de resposta operacional e minimização da probabilidade de erros humanos, resultando em um controle de processo mais eficiente e seguro.

Implementação de Lógica de Controle Avançado (Planta EW)

Desenvolvimento e comissionamento da lógica de CLP para a automação completa do Boiler. O novo sistema garante a operação dentro de parâmetros otimizados de segurança e eficiência energética para o processo de aquecimento.

Impacto Estratégico: Aumento da segurança operacional, otimização do consumo de vapor e energia, e maior estabilidade do processo.

Diagnóstico e Solução de Falhas (Planta H3)

Investigação e diagnóstico de falhas intermitentes em um misturador crítico na planta H3. A causa raiz foi identificada e a ação corretiva foi coordenada e implementada, restabelecendo a plena funcionalidade do equipamento.

Impacto Estratégico: Resolução ágil de um problema complexo, minimizando o tempo de inatividade do equipamento e o impacto na produção.