Desvio 002 - Parâmetro Fora da Especificação na Fermentação

Data: 18/03/2025

Área: Fermentador 500L - Upstream

Descrição: pH final fora da faixa especificada após 72h de cultivo.

Classificação: Maior

Causa raiz: Sensor de pH descalibrado.

CAPA: Revisão do plano de calibração + troca preventiva de sensores.

Impacto: Lote retido para avaliação.