

Consultoria em metalurgia de metais não ferrosos

Você tem uma planta que não entrega o que deveria e ninguém consegue apontar onde. Nós apontamos: analisamos a necessidade real, identificamos a etapa específica do processo que está limitando o resultado e reestruturamos o fluxo operacional para ganho imediato.

Diagnóstico

Planta que não entrega o resultado esperado e ninguém consegue apontar onde.

Escopo

Diagnóstico da causa, revisão de fluxograma e fechamento de balanço de massa por etapa.

Resultado

Reestruturação do fluxo operacional para ganho imediato

Escopo

Ênfase na produção de estanho, aplicável a metais não ferrosos como ouro, cobre, tântalo e nióbio. Compreende diagnóstico da necessidade do cliente, caracterização de matéria-prima, revisão de fluxograma de processo, fechamento de balanço de massa, cálculos de processo, avaliação de rendimento metalúrgico por etapa e reestruturação do fluxo operacional.

Recuperação de valor

Inclui recuperação de valor em correntes hoje descartadas — caso típico: tântalo e nióbio contidos na escória gerada no processo de estanho.