



PORTFÓLIO EXECUTIVO DE CONSULTORIA EM PROCESSOS TÊXTEIS

Engenharia Aplicada à Performance Industrial | Redução Estruturada de Custos | Excelência Operacional

OBJETIVO ESTRATÉGICO

Aumentar a margem industrial através da eliminação de reprocessos, otimização de consumo químico e hídrico, padronização técnica e implementação de controle baseado em engenharia aplicada.

1. DESENVOLVIMENTO LABORATORIAL & ESCALONAMENTO INDUSTRIAL

- Auditoria técnica de procedimentos laboratoriais
- Correção de tricromias críticas e equilíbrio tintorial
- Engenharia de replicabilidade laboratório × produção
- Padronização e integração ao sistema TexLab
- Correção de soluções, concentrações e variáveis críticas

Impacto: Aumento da taxa de acerto na primeira produção e redução de desperdícios químicos.

2. OTIMIZAÇÃO DE TINTURARIA E PERFORMANCE PRODUTIVA

- Análise técnica de curvas térmicas, gradientes e tempo de corda
- Correção de carga de máquina e relação de banho
- Redução estruturada de produtos químicos
- Mitigação técnica de reprocessos via análise de causa raiz

Impacto: Redução direta de custo operacional e aumento da previsibilidade produtiva.

3. CONTROLE DE MATÉRIA-PRIMA E PROTEÇÃO DE MARGEM

- Avaliação técnica de malhas cruas (óleo, preparação, contaminantes)
- Definição preventiva de purga ou alvejamento técnico
- Blindagem contra absorção indevida de custos industriais

Impacto: Eliminação de retrabalhos e proteção da margem industrial.

4. EFICIÊNCIA OPERACIONAL & SUSTENTABILIDADE INDUSTRIAL

- Redução de consumo hídrico por otimização de ciclos
- Ajuste técnico de dosagens químicas
- Correção de descartes inadequados e mitigação de riscos ambientais
- Melhoria de fluxo produtivo e eliminação de gargalos

Impacto: Economia contínua, conformidade ambiental e fortalecimento institucional.

5. ACABAMENTO & CONTROLE DE QUALIDADE AVANÇADO

- Padronização técnica de processos de acabamento
- Redução e otimização de receitas
- Implementação de testes físicos e de solidez
- Estruturação de serviços premium com maior valor agregado

Impacto: Aumento de competitividade e diferenciação comercial.