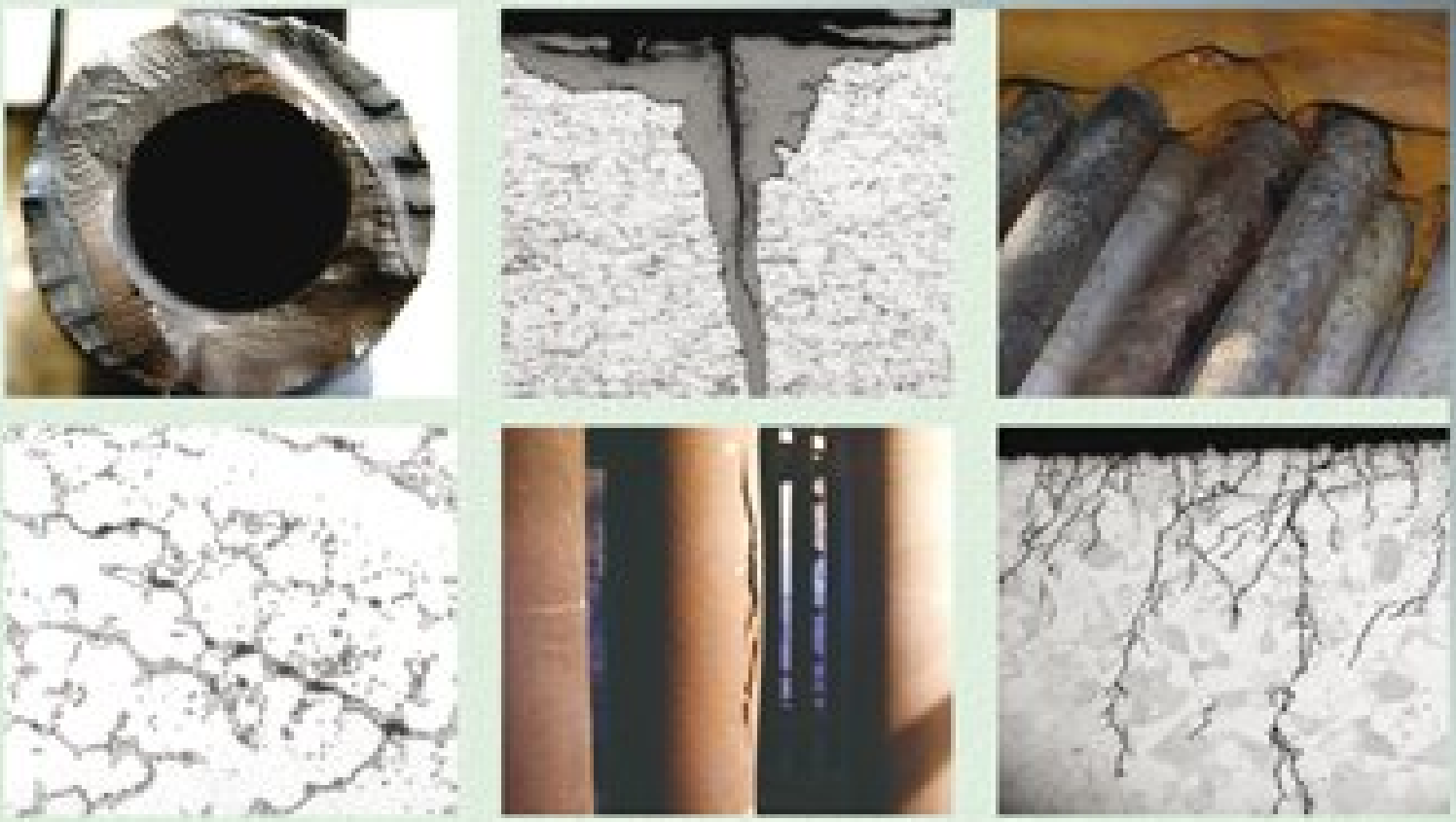
André da Silva Pelliccione • Milton Franco Moraes
Jorge Luiz Rezende Galvão • Luis Antonio de Mello
Édison Santos da Silva

ANÁLISE DE FALHAS EM EQUIPAMENTOS DE PROCESSO

Mecanismos de Danos e Casos Práticos



Colaboradores
Hermano Cezar Medaber Jambo • Paulo Sérgio Carvalho Pereira da Silva

PETROBRAS

EDITORA INTERCIÊNCIA

Resumo de Análise de Falhas em Equipamentos de Processo

O estudo de análise de falhas tem recebido atenção especial nas últimas décadas devido ao aumento da complexidade dos processos e às implicações decorrentes de eventuais falhas em equipamentos. Estas falhas implicam risco à segurança dos trabalhadores, possibilidade de impactos ambientais, perda de confiabilidade operacional e aumento de custos diretos e indiretos.

Portanto, a análise de falhas é extremamente importante, visto que seu principal objetivo é evitar novas ocorrências, baseado no entendimento do mecanismo e da causa raiz que ocasionaram o dano.

Acesse aqui a versão completa deste livro