

MANUTENÇÕES CORRETIVAS EVITÁVEIS-WHITE MARTINS¹

*Roldão Bandeira de Campos Neto*²

*Antônio Tarciso Cabral*³

*Hélio Nakada*⁴

Resumo

A White Martins Gases Industriais Ltda, controlada pela Praxair, Inc, empresa baseada nos EUA, é empresa líder do mercado de gases industriais da América do Sul, está presente no mercado brasileiro desde 1912. Atua também em nove países do continente sul-americano. A empresa é fornecedora de todos os pólos petroquímicos e também tem forte atuação nas áreas de siderurgia e no setor metal-mecânico, além de estar presente em diversos segmentos industriais, também tem participação no setor médico-hospitalar e de Home Care, este último em grande expansão nos últimos anos. O presente trabalho visa apresentar o desenvolvimento de um projeto 6 Sigma, na área de confiabilidade realizado na Usina de Líquidos de Volta Redonda, com o objetivo de aumentar a confiabilidade e disponibilidade de seus produtos e com isso proporcionar um aumento de qualidade nos serviços prestados aos seus clientes e ao mercado. A White Martins desde 2001 implantou o programa 6 Sigma em suas operações na busca incessante de melhorias de processo, redução de problemas e aumento da qualidade. Com isso vem obtendo expressivos resultados, ano após ano.

Palavras-chave: Confiabilidade; Manutenção.

(1)- Trabalho a ser apresentado no XXIII ENCONTRO DOS PRODUTORES E CONSUMIDORES DE GASES INDUSTRIAIS - 13 a 15 de agosto 2008, Porto Seguro - BA.

(2)- *Engenheiro Químico – Especialista Sr. Manutenção e Confiabilidade White Martins Gases Inds. Ltda.*

(3)- *Engenheiro Elétrico – Gerente de Produção da Usina de Líquidos White Martins de Volta Redonda*

(4)- *Engenheiro Mecânico – Black Belt da Produção White Martins Gases Inds. Ltda.*