



13º Congresso de
Atuação Responsável

2ª Conferência
Latino-Americana de
Segurança de Processos

1ª Feira Internacional dos
Fornecedores da Indústria
Química e Petroquímica

São Paulo, 21 a 24 de junho de 2010

O VerificAR® na White Martins Usina Paulínia/SP

Ricardo Rodrigues
Gerente da Qualidade / Diretoria SSMA
White Martins Gases Ind. Ltda / Praxair Inc.
Ricardo_Rodrigues@praxair.com
Tel.: (31) 3359-1181

Central de Relacionamento: 0800 709 9000
www.whitemartins.com.br
Junho 2010



Agenda

- Usina de produção de GNL - Paulínia/SP
- Interface Petrobras / WM / GasLocal
- Processo de produção de gás natural liquefeito
- Demandas por sistemas de gestão
- Direcionadores estratégicos
- Fase I – Produção de GNL – certificação integrada
- Fase II – Produção de GNL – certificação VerificAR®
- Fase III – Produção de GNL – manutenção do VerificAR®
- VerificAR® na White Martins – próximos passos



Usina de Produção GNL – Paulínia/SP



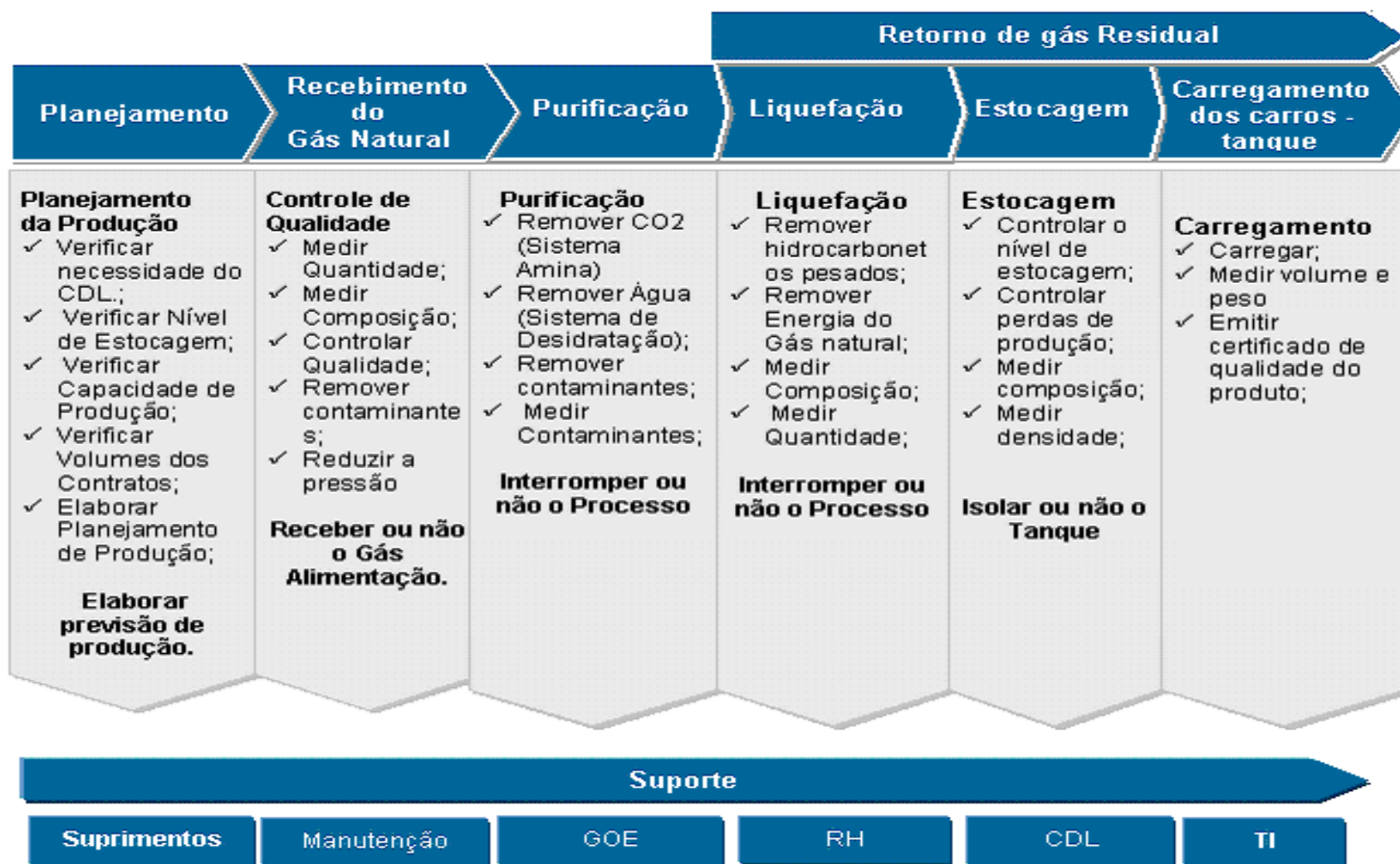


Interface Petrobras / WM / GasLocal





Processo de produção de gás natural liquefeito





Demandas por sistemas de gestão

- Viés contratual → gestão integrada
- Compromisso com o Atuação Responsável®
- Estratégia organizacional
- Diferencial competitivo



Direcionadores estratégicos

- Planejamento detalhado
- Comprometimento de todas as áreas envolvidas
- Especialização do pessoal
- Disciplina operacional
- Segurança operacional e consciência ambiental
- Qualidade no processo e produto
- Compreensão das peculiaridades do novo negócio



Fase I – Produção de GNL – certificação integrada

- Sistema de Gestão Integrada – Qualidade – ISO 9001; Ambiental – ISO 14001; Segurança e Saúde no Trabalho – OHSAS 18001
- Pesquisa, análise e adequação às normas Praxair e demais requisitos de normas internacionais
- Time de trabalho multifuncional
- Objetivos: detalhar processos, atividades e interfaces; análise de riscos potenciais operacionais e ambientais; alocação de recursos; KPIs; ferramentas de medição e controle; treinamento e especialização; plano de auditorias interno; certificação do sistema – acreditação internacional
- Resultados: estabelecimento do SGI; procedimentos operacionais integrados; visão sistêmica; certificação pela BRTUV em Agosto/2007



Fase I – Produção de GNL – certificação integrada

BRTUV **CERTIFICADO**

A BRTUV certifica que a Empresa:



WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA
USINA PAULÍNIA

Rua Antônio Fadim, 2500 - Bairro Bonfim
13140-000 - Paulínia - SP - Brasil

Implantou e utiliza um Sistema de Gestão da Qualidade para a seguinte área de aplicação:

Produção de gás natural liquefeito - GNL

O Sistema auditado está em conformidade com a norma:

NBR ISO 9001: 2008

Notas: o certificado não autoriza a aplicação de procedimentos operacionais fora do âmbito de alcance do sistema de gestão de qualidade certificado. O certificado não autoriza a aplicação de procedimentos operacionais fora do âmbito de alcance do sistema de gestão de qualidade certificado.

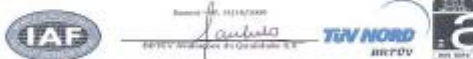
Este Certificado é válido até: 30/Agosto/2010

Nº. de Registro do Certificado: Q-02052

A empresa está certificada desde: 2007

Ciclos de Auditorias: 17/Agosto/2007 até 16/Agosto/2010

A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório das condições de certificação estabelecidas no contrato. A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório das condições de certificação estabelecidas no contrato.



BRTUV **CERTIFICADO**

A BRTUV certifica que a Empresa:



WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA
USINA PAULÍNIA

Rua Antônio Fadim, 2500 - Bairro Bonfim
13140-000 - Paulínia - SP - Brasil

Implantou e utiliza um Sistema de Gestão Ambiental para a seguinte área de aplicação:

Produção de gás natural liquefeito - GNL

O Sistema auditado está em conformidade com a norma:

NBR ISO 14001: 2004

Este Certificado é válido até: 30/Agosto/2010

Nº. de Registro do Certificado: A-244

A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório das condições de certificação estabelecidas no contrato. A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório das condições de certificação estabelecidas no contrato.



BRTUV **CERTIFICADO**

A BRTUV certifica que a Empresa:



WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA
USINA PAULÍNIA

Rua Antônio Fadim, 2500 - Bairro Bonfim
13140-000 - Paulínia - SP - Brasil

Implantou e utiliza um Sistema de Gestão de Saúde e Segurança Ocupacional para a seguinte área de aplicação:

Produção de gás natural liquefeito - GNL

O Sistema auditado está em conformidade com a norma:

OHSAS 18001: 1999

Este Certificado é válido até: 30/Agosto/2010

Nº. de Registro do Certificado: A-245

A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório das condições de certificação estabelecidas no contrato. A validade deste certificado está sujeita ao atendimento satisfatório das condições de certificação estabelecidas no contrato.





Fase II – Produção de GNL – certificação VerificAR®

- Definição pela alta direção
- Preparação da unidade e do pessoal
- Acompanhamento da Abiquim
- Aproximação da comunidade
- Revisão do SGI
- Envolvimento das áreas da organização
- Pré-auditoria da BRTUV
- Correções
- Certificação VerificAR® em Dezembro/2008



Fase II – Produção de GNL – certificação VerificAR®





Fase II – Produção de GNL – certificação VerificAR®

ABICQUIN

BRTUV

VerificAR

Certificamos que a empresa
White Martins Gases Industriais Ltda. – Usina Paulínia
foi avaliada pelo **VerificAR®** no período de 15 e 16 de dezembro de 2008,
demonstrando ter sistema de gestão alinhado às diretrizes
do Programa Atuação Responsável®

São Paulo, 26 de janeiro de 2009.

Nelson Pereira dos Reis
Nelson Pereira dos Reis
Vice-Presidente Executivo
Associação Brasileira da Indústria Química

Gilberto Andrade
Gilberto Andrade
Diretor de Operações
BRTUV - Avaliadores de Qualidade S/C LTDA

Atuação Responsável
Um compromisso da Indústria Química

Validade: 16 de dezembro 2011.



Fase III – Produção de GNL – manutenção do VerificAR®

- Monitoramento em Dezembro/2010
- Criação de Conselho Comunitário Paulínia/SP
- Últimas ações



Desenvolvimento de parceria com a Prefeitura Municipal de Paulínia para a geração de mudas para doação aos munícipes, entidades e empresas. As mudas geradas são de árvores frutíferas, exóticas (pau brasil, ipê, jacarandá) e vegetação típica da região para recomposição de mata ciliar (cerradão paulista) dos rios da região.



VerificAR[®] na White Martins – próximos passos

- Atendimento ao novo VerificAR[®]
- Busca de modelo multisite por negócio
- Reunião com Abiquim em Fevereiro/2010
- Plano 2010/2012:

ÁREA	Gestão Geral	Gestão de Suprimentos	Gestão da Produção	Gestão do Transporte e Distribuição		Gestão da Comercialização		Gestão da Pesquisa e Desenvolvimento de Produto
				LÍQUIDOS	GASES	LIQUIDOS	GASES	
WM - CORPORATIVO	2010	2011	-	-	-	2012	2012	-
UN OSASCO	-	-	2010		2010	-	-	2010
USINA AMERICANA	-	-	2010	2010	-	-	-	
FC IGUATAMA	-	-	2010	2010		2010		-



FIM

Muito obrigado