



SEMINÁRIO NACIONAL DO MARCO REGULATÓRIO DO TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGAS

O Programa Atuação Responsável® da Indústria Química e a Gestão de Riscos no Transporte

Gerência de Gestão Empresarial
Luiz Shizuo Harayashiki

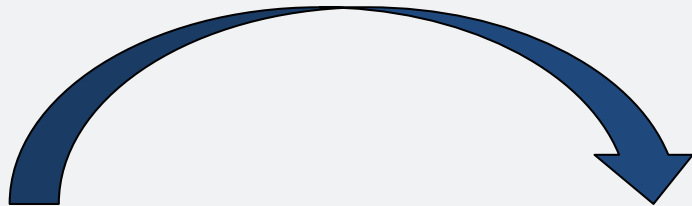
Brasil: uma vocação natural para a indústria química

País rico em petróleo, gás, biodiversidade, minerais e terras raras

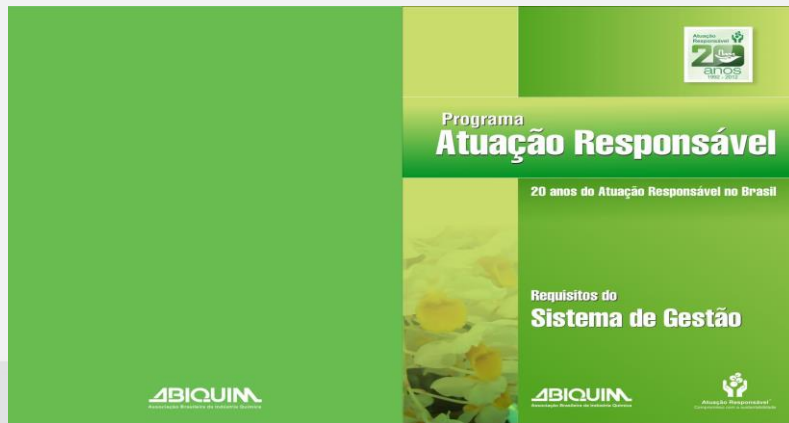


Atuação Responsável[®]

Compromisso com a sustentabilidade



**10 elementos
e
28 requisitos**



Segurança
de
Processo

Preservar a integridade das instalações e a confiabilidade operacional.

Saúde

Prevenir a exposição de agentes químicos, físicos, ergonômicos e biológicos.

Meio
Ambiente

Eliminar e/ou reduzir os impactos causados pelos produtos químicos no meio ambiente.

Segurança
do
Trabalho

Proteger e prevenir contra acidentes do trabalho.

Gestão do
Produto

Avaliar e controlar os riscos que os produtos podem causar.

GHS:
Sistema
Globalmente
Harmonizado
GPS:
Global Product
Strategy

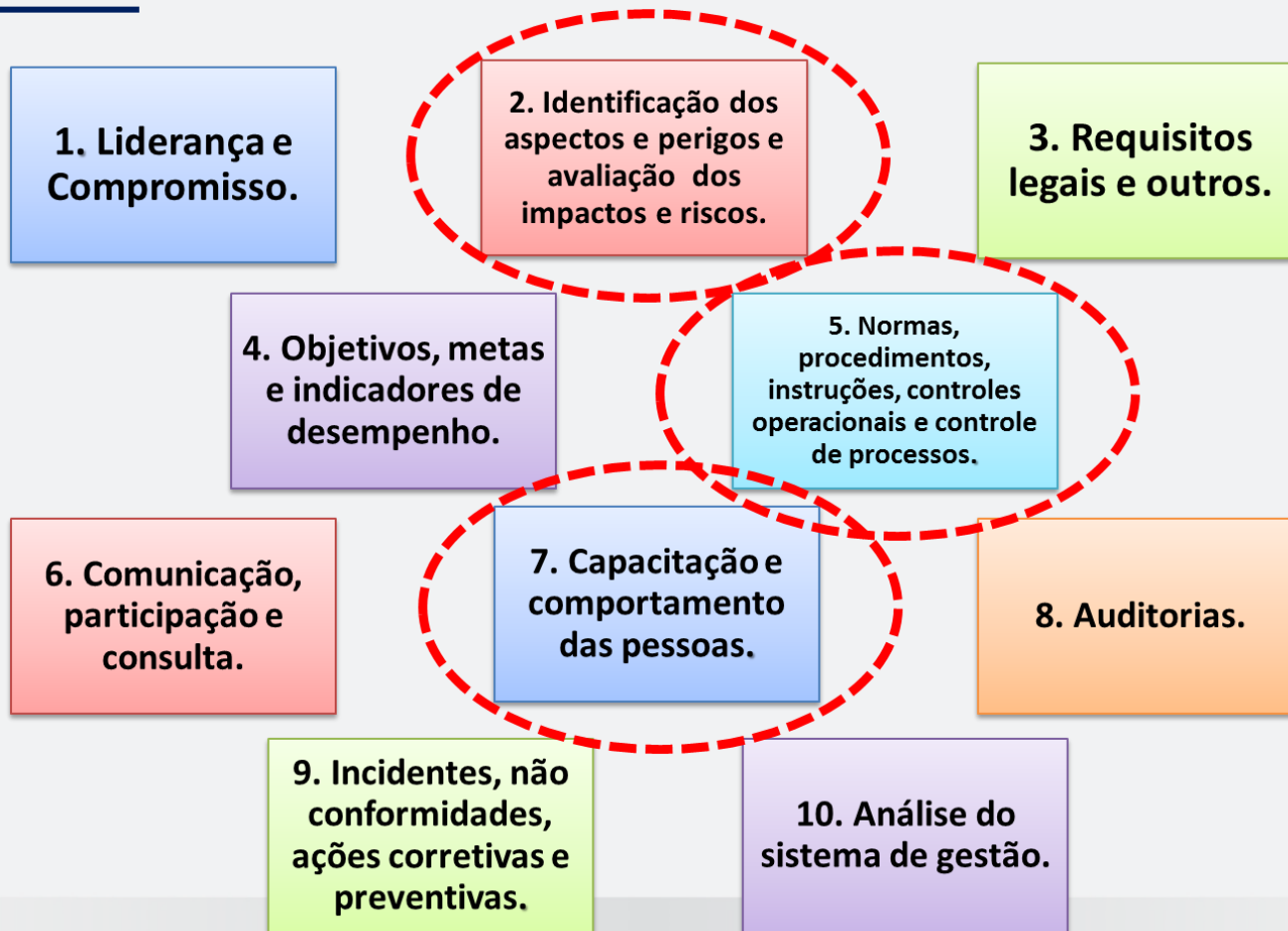
Segurança
das
Instalações

Proteger e prevenir contra ações intencionais.

Diálogo com a Sociedade

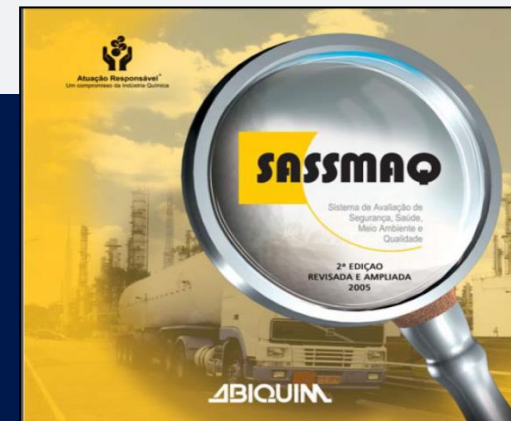


Elementos do Sistema de Gestão do AR





2001 1.a Ed./ 2005 2.a ed.
2014 3.a ed.



Avaliação de transportadoras com o objetivo de aumentar os padrões de segurança no transporte, estocagem e distribuição de produtos químicos.

Sistema de avaliação de prestadores de serviços de logística

- **Módulo transporte rodoviário**
- **Aplicado por organismos certificadores de terceira parte**

Avaliação padronizada e focada em Segurança, Saúde, Meio Ambiente e Qualidade

As seis áreas de avaliação na empresa;
Questionário de Avaliação:

1. Gerenciamento
2. Segurança, saúde e meio ambiente
3. Equipamentos
4. Operações
5. Segurança patrimonial
6. Inspeção no local

São 576 questões



*Desdobrando-se em
764 respostas.*

Aprovação no processo

- ✓ 100% questões mandatórias,
- ✓ 70% questões industriais, (1ª. avaliação e 85% reavaliações;
- ✓ questões desejáveis (livre para 1ª. avaliação e $\geq 40\%$ nas reavaliações.

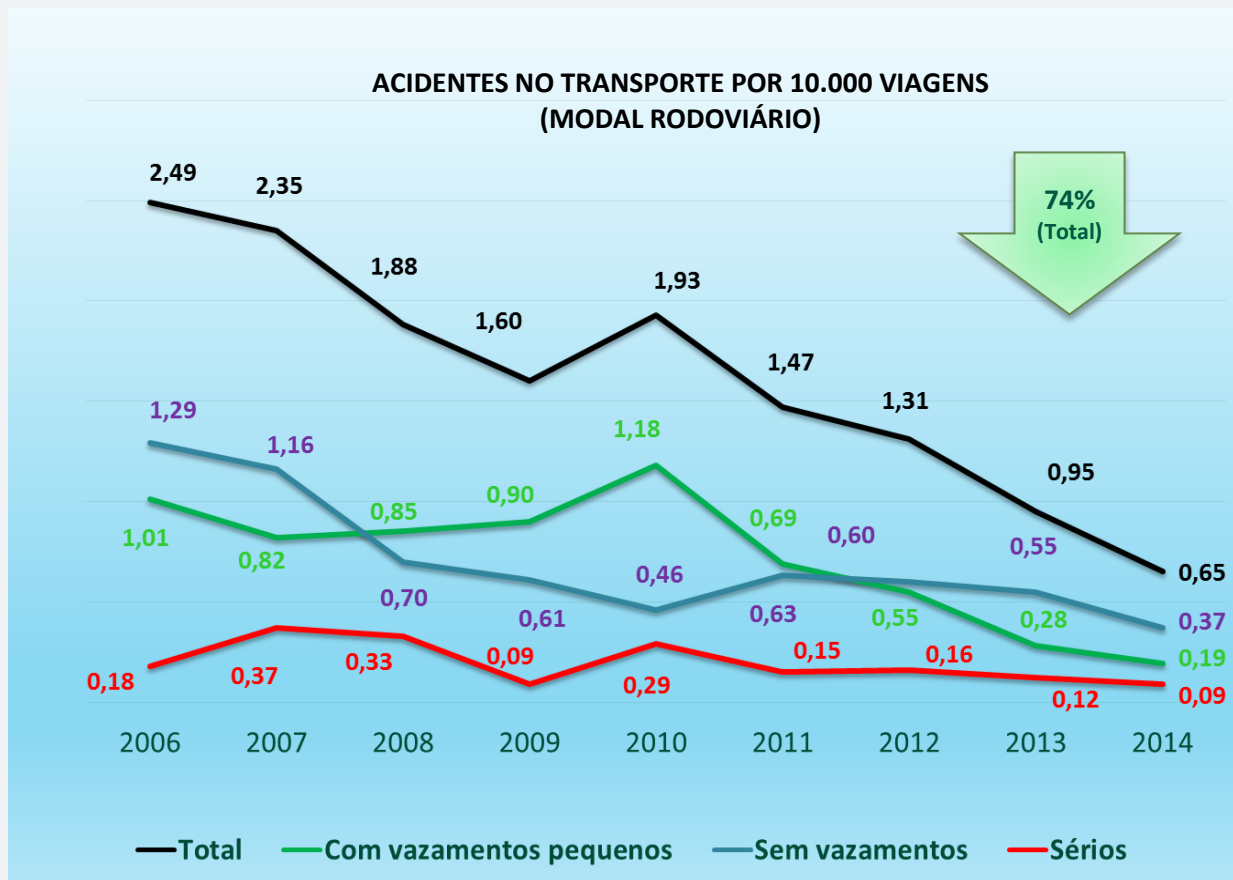


ESTATÍSTICAS

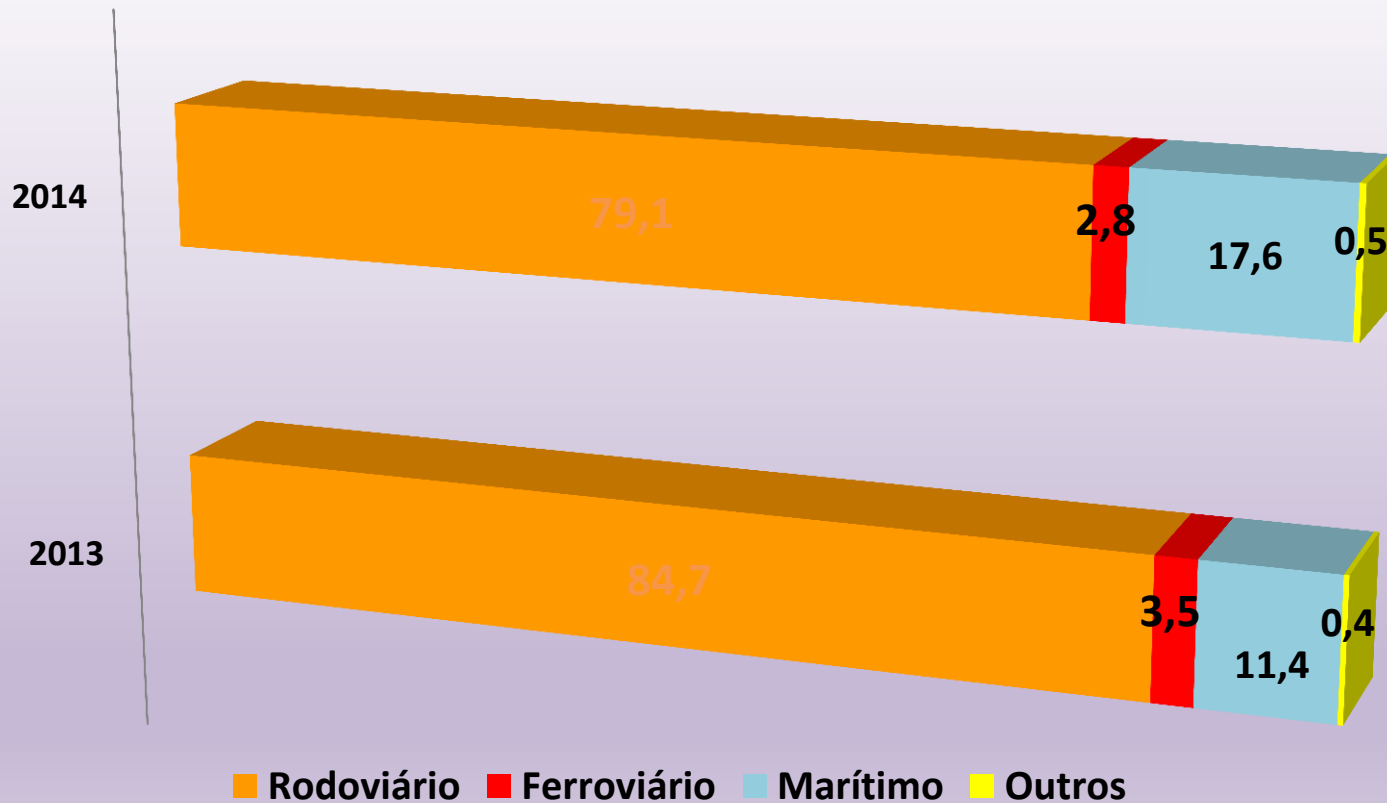
TRANSPORTE PRODUTOS PERIGOSOS



INDICADOR: ACIDENTES



MODAIS UTILIZADOS NO TRANSPORTE DE PRODUTOS QUÍMICOS (%)



Obrigado



ABIQUM

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA QUÍMICA



Luiz Shizuo Harayashiki

shizuo@abiquim.org.br

(11)2178-4710/966440192

Gerencia de Gestão Empresarial