

DESVENDANDO O SASSMAQ

GUIA COMPLETO PARA EMPRESAS QUE
DESEJAM OBTER A CERTIFICAÇÃO E SE
DESTACAR NO TRANSPORTE DE PRODUTOS
QUÍMICOS COM SEGURANÇA E
RESPONSABILIDADE



RGI CONSULTORIA

INTRODUÇÃO

No cenário atual do transporte de produtos químicos, em que a segurança, a responsabilidade socioambiental e a conformidade regulatória são imperativos, a certificação SASSMAQ se destaca como um importante instrumento de qualificação e diferenciação empresarial.

Este eBook foi desenvolvido para proporcionar uma compreensão aprofundada do SASSMAQ – Sistema de Avaliação de Segurança, Saúde, Meio Ambiente e Qualidade –, apresentando seus fundamentos, estrutura, benefícios, desafios e as etapas fundamentais para sua implementação.

Ao longo deste material, você encontrará diretrizes estratégicas e orientações práticas para preparar sua empresa de forma eficaz, garantindo não apenas a obtenção da certificação, mas a consolidação de uma cultura organizacional voltada à excelência e à melhoria contínua.

O QUE É O SASSMAQ?

O SASSMAQ é um sistema de avaliação criado pela Abiquim (Associação Brasileira da Indústria Química) com o propósito de garantir que os prestadores de serviços à indústria química, especialmente no transporte de cargas perigosas, operem com os mais elevados padrões de segurança, saúde, meio ambiente e qualidade.

O programa é voluntário, mas amplamente exigido por empresas do setor químico como um pré-requisito contratual. Sua lógica é baseada na identificação e controle de riscos, na prevenção de acidentes e na implementação de práticas sustentáveis e eficientes.

A estrutura do SASSMAQ é constantemente revisada para incorporar evoluções legais, tecnológicas e de mercado, tornando-se uma ferramenta robusta de gestão de riscos e conformidade operacional.

Entre seus objetivos principais, destacam-se:

- Reduzir a exposição a incidentes ambientais e operacionais;
- Garantir a rastreabilidade e o controle dos processos;
- Elevar o nível de profissionalismo e confiabilidade nas operações logísticas.

IMPORTÂNCIA DO SASSMAQ PARA EMPRESAS DE TRANSPORTE

A adoção do SASSMAQ proporciona um conjunto significativo de vantagens estratégicas e operacionais:

✓ Acesso ao mercado da indústria química

Empresas certificadas se tornam aptas a prestar serviços para grandes players da indústria química, que frequentemente exigem o SASSMAQ como critério de qualificação. Isso amplia a participação em licitações, renovações contratuais e parcerias estratégicas.

✓ Segurança operacional ampliada

O sistema promove uma abordagem proativa de gestão de riscos. Com processos estruturados e procedimentos documentados, há uma expressiva redução na ocorrência de falhas operacionais, acidentes e impactos ambientais.

✓ Conformidade com a legislação vigente

A certificação contribui para a aderência às normas da ANTT, IBAMA, Ministério do Trabalho e órgãos reguladores locais, o que diminui significativamente a exposição a penalidades administrativas, judiciais e ambientais.

✓ Reputação institucional fortalecida

Ser reconhecida como uma empresa certificada eleva a imagem institucional e a credibilidade junto a stakeholders, colaboradores, parceiros e comunidades locais.

✓ Ganhos de produtividade e redução de custos

A padronização e o monitoramento de processos operacionais aumentam a eficiência, reduzem retrabalhos e minimizam desperdícios, contribuindo para a sustentabilidade econômica do negócio.



ESTRUTURA DO SASSMAQ

O SASSMAQ é estruturado em módulos específicos, cada um voltado para uma atividade logística crítica no contexto da indústria química:

Módulos de Avaliação:

- **Transporte Rodoviário:** Avalia veículos, motoristas, processos de carregamento, segurança da carga, manutenção e controle de riscos nas rodovias.
- **Estação de Limpeza:** Verifica a conformidade de instalações utilizadas na higienização de tanques, implementos e equipamentos.
- **Terminal:** Examina as operações de carga e descarga de produtos em terminais multimodais ou pontos de transbordo.
- **Armazenagem:** Avalia instalações destinadas ao estocamento temporário ou prolongado de produtos químicos.

CRITÉRIOS AVALIADOS EM TODOS OS MÓDULOS:

1. Governança e Diretrizes Organizacionais
 - Políticas de Segurança, Saúde, Meio Ambiente e Qualidade;
 - Comprometimento formal da alta direção.
2. Gestão de Riscos
 - Identificação e análise de perigos;
 - Planos de ação e medidas preventivas.
3. Procedimentos e Instruções Documentadas
 - Protocolos operacionais padronizados;
 - Sistemas de controle de documentos e registros.
4. Gestão de Equipamentos e Manutenção
 - Planos de manutenção preventiva e corretiva;
 - Controle de inspeções e rastreabilidade de falhas.
5. Capacitação e Treinamento Contínuo
 - Programas sistemáticos de qualificação técnica e comportamental.
6. Gestão de Emergências
 - Planos de resposta a incidentes;
 - Simulados e estrutura de atendimento.
7. Auditorias e Melhoria Contínua
 - Auditorias internas periódicas;
 - Análise de indicadores de desempenho e ações corretivas.

Essa abordagem integrada promove uma gestão sistêmica que valoriza o desempenho sustentável, com foco no ciclo PDCA (Planejar, Executar, Verificar e Agir).

ETAPAS PARA OBTENÇÃO DA CERTIFICAÇÃO SASSMAQ

A certificação é conquistada por meio de um processo estruturado, com as seguintes etapas principais:

1. Diagnóstico Inicial

- Avaliação do grau de aderência aos critérios SASSMAQ;
- Identificação de lacunas técnicas, processuais e comportamentais.

2. Planejamento

- Elaboração de um plano de ação com cronograma, metas e responsáveis;
- Priorização de ações críticas e definição de indicadores.

3. Implantação

- Implementação das ações planejadas;
- Revisão e formalização de procedimentos operacionais;
- Adequação de infraestrutura, equipamentos e treinamentos.

4. Capacitação

- Realização de treinamentos técnicos e comportamentais para todos os níveis hierárquicos;
- Engajamento da liderança e multiplicadores internos.



5. Auditoria Interna

- Simulação do processo avaliativo com base no checklist oficial;
- Identificação de não conformidades e oportunidades de melhoria.

6. Avaliação SASSMAQ

- Auditoria conduzida por organismo acreditado pela Abiquim;
- Emissão de relatório com grau de conformidade e recomendações;
- Conquista da certificação mediante atendimento aos critérios estabelecidos.

PRINCIPAIS DESAFIOS ENFRENTADOS PELAS EMPRESAS

Durante a jornada rumo à certificação, é comum que as empresas se deparem com desafios críticos que exigem atenção estratégica:



- **Falta de patrocínio da liderança:** O envolvimento ativo da alta gestão é essencial para garantir recursos, legitimar mudanças e manter o foco no resultado.
- **Resistência à mudança:** Barreiras culturais podem comprometer a adesão dos colaboradores às novas práticas.
- **Déficit de conhecimento técnico:** A ausência de domínio sobre as exigências normativas pode comprometer a eficácia da implementação.
- **Processos desorganizados:** A inexistência de rotinas formalizadas dificulta o controle, o monitoramento e a rastreabilidade das operações.
- **Documentação ineficaz:** Registros incompletos ou mal gerenciados geram riscos de não conformidade durante auditorias.
- **Limitações orçamentárias:** A certificação pode demandar investimentos em infraestrutura, tecnologia e treinamentos.

BENEFÍCIOS DA CERTIFICAÇÃO SASSMAQ

As empresas que alcançam a certificação SASSMAQ colhem benefícios concretos e duradouros:

- **Diferencial competitivo consolidado**
- **Maior confiabilidade junto ao mercado químico**
- **Ambiente de trabalho mais seguro e controlado**
- **Padronização e eficiência dos processos**
- **Redução de riscos jurídicos e ambientais**
- **Fortalecimento da cultura organizacional**
- **Incentivo à inovação e à melhoria contínua**

A certificação não deve ser vista apenas como uma exigência, mas como uma alavanca para profissionalização e sustentabilidade da operação logística.

COMO A RGI CONSULTORIA PODE AJUDAR

A **RGI Consultoria** é especialista na implementação de sistemas de gestão com foco em segurança, qualidade e conformidade regulatória. Atuamos com uma abordagem prática e personalizada, contemplando:

- Diagnóstico detalhado com análise das lacunas em relação ao SASSMAQ;
- Planejamento estratégico e cronogramas realistas, alinhados à capacidade da empresa;
- Treinamentos técnicos e comportamentais, promovendo capacitação em todos os níveis;
- Acompanhamento técnico próximo e contínuo, com suporte especializado em cada etapa;
- Auditoria interna com base no checklist da Abiquim, para garantir conformidade pré-avaliação oficial;
- Pós-certificação, com apoio na manutenção e evolução do sistema implantado.

Nosso objetivo é garantir que sua empresa não apenas conquiste a certificação, mas a utilize como motor de crescimento e diferenciação.

CONCLUSÃO



A certificação SASSMAQ representa um marco estratégico para empresas que desejam se posicionar como referência no transporte de produtos químicos.

Mais do que uma exigência contratual, trata-se de um compromisso com a segurança, a responsabilidade social e a excelência operacional.

Com uma abordagem bem estruturada, envolvimento da liderança e o apoio de uma consultoria especializada, sua empresa estará plenamente preparada para atender às exigências do setor e conquistar novas oportunidades de negócio.

Está pronto para elevar o patamar da sua empresa? Fale com a RGI Consultoria e inicie sua jornada rumo à certificação SASSMAQ com segurança e confiança.



RGI

CONSULTORIA

[@RGI CONSULTORIA](#)