



ISO Revisions
Latest update



Mapeamento entre as exigências da ISO 14001:2004 e da ISO 14001:2015

Guia de Mapeamento

Introdução

Este documento apresenta um mapeamento entre as exigências da ISO 14001:2004 e da ISO 14001:2015. Ele foi elaborado apenas com a finalidade de servir de orientação e oferece os itens a seguir:

1. Uma visão geral das mudanças, exclusões, novas ou melhoradas das exigências da ISO 14001
2. O mapeamento reverso

Como usar estas tabelas

- Tabela 1 caso você esteja pensando em um projeto de transição a partir da ISO 14001:2004 a partir da nova versão.
- Tabela 2 é para verificar a 'compatibilidade reversa', entre sistemas novos e antigos; caso você esteja elaborando o seu Sistema de Gestão Ambiental desde o início, mas precisa entender como o sistema pode ser compatível com outras versões anteriores do sistema (isto é, em outros canteiros, em outro local em um grupo corporativo ou cadeia de abastecimento, etc.).
- Quando a referência cruzada entre as cláusulas nas normas diferentes aparecer sem comentários, isto não deve ser considerado como significando que existe uma associação direta das exigências entre duas versões diferentes; as tabelas foram elaboradas para ajudá-lo a iniciar uma investigação adicional sobre o grau de correspondência tanto entre a expressão divergente das exigências nas diferentes normas e entre as exigências escolhidas e o sistema em desenvolvimento ou exame.
- Como todos os sistemas de gestão pode diferir de acordo com as circunstâncias nas quais eles foram implementados, alguns sistemas já estarão abordando alguns aspectos de maior nível de detalhes incluídos na nova versão da ISO 14001.



1. Visão geral das mudanças por número de cláusula

Cláusula	Requisito
Cláusula 4	A introdução de uma exigência para entender o 'Contexto da organização' e seu impacto ao estabelecer e manter o sistema de gestão ambiental.
Cláusula 5	A liderança inclui a maior parte das exigências sobre "gestão de responsabilidade" existentes.
Cláusula 6	A introdução do "Planejamento", que tem o foco na identificação de riscos e oportunidades à medida que eles representam um impacto sobre o escopo do sistema. Isto exclui a necessidade de ação preventiva como definido na versão 2004, mas inclui exigências fortalecidas para a gestão de mudança e para a gestão de risco.
Cláusula 7	"Suporte" para determinar que recursos são necessários, bem como uma maior ênfase na conscientização e determinação da competência
Cláusula 8	"Operações" - exigências explícitas para determinar os critérios e implementar o controle de processos e mais ênfase no conceito de perspectiva de ciclo de vida que impacta sobre o SGA.
Cláusula 9	"Avaliação de desempenho" substitui a Cláusula 4.5 anterior e exclui a necessidade de ação preventiva que agora foi incluída na Cláusula 6 Planejamento.
Cláusula 10	Aumenta o foco sobre a "melhoria" e inclui não conformidades e ação corretiva anteriormente na Cláusula 4.5.3.



2. Matriz de Correlação da ISO 14001:2004 para a ISO 14001:2015

ISO 14001:2004	ISO 14001:2015
	4 Contexto da organização (apenas título)
	4.1 Entendendo a organização e seu contexto
	4.2 Compreensão das necessidades e expectativas das partes interessadas
4.1 Exigências gerais	4.3 Determinação do escopo dos sistemas de gestão ambiental
	4.4 Sistema de gestão ambiental
	5 Liderança (apenas título)
	5.1 Liderança e compromisso
4.2 Política ambiental	5.2 Liderança e compromisso
4.3 Planejamento (apenas título)	6 Planejamento (apenas título)
	6.1 Ações para abordar riscos e oportunidades (apenas título)
	6.1.1 Geral
4.3.1 Aspectos ambientais	6.1.2 Aspectos ambientais
4.3.2 Exigências legais e outras exigências	6.1.3 Obrigações de conformidade
	6.1.4 Ação de planejamento
4.3.3 Objetivos, metas e programa(s)	6.2 Objetivos ambientais e planejamento para alcançá-los (apenas título)
	6.2.1 Objetivos ambientais
	6.2.2 Ações de planejamento para alcançar os objetivos ambientais
4.4 Implementação e operação (apenas título)	7 Suporte (apenas título)
4.4.1 Recursos, papéis, responsabilidade e autoridade	7.1 Recursos
	5.3 Papéis organizacionais, responsabilidades e autoridades
4.4.2 Competência, treinamento e conscientização	7.2 Competência
	7.3 Conscientização
4.4.3 Comunicação	7.4 Comunicação (apenas título)
	7.4.1 Geral
	7.4.2 Comunicação Interna
	7.4.3 Comunicação Externa
4.4.4 Documentação	7.5 Informação documentada (apenas título)
	7.5.1 Geral

Continua >>



2. Tabela de mapeamento – continuação

ISO 14001:2004	ISO 14001:2015
4.4.5 Controle de documentação	7.5.2 Criação e Atualização
4.5.4 Controle de registros	7.5.3 Controle de informações documentadas
4.4 Implementação e operação (apenas título)	8 Operação (apenas título)
4.4.6 Controle operacional	8.1 Controle e planejamento operacional
4.4.7 Prontidão e resposta a emergências	8.2 Prontidão e resposta a emergências
4.5 Verificação (apenas título)	9 Avaliação de desempenho (apenas título)
4.5.1 Monitoramento e medição	9.1 Monitoramento, medição, análise e avaliação (apenas título)
	9.1.1 Geral
4.5.2 Avaliação de conformidade	9.1.2 Avaliação de conformidade
4.5.3 Não conformidade, ação corretiva e ação preventiva	10.2 Não-conformidades e as ações corretivas
4.5.4 Controle de registros	7.5.2 Criação e Atualização
	7.5.3 Controle de informações documentadas
4.5.5 Auditoria interna	9.2 Auditoria interna
4.6 Revisão de gestão	9.3 Revisão de gestão
	10 Melhoria (apenas título)
	10.2 Não-conformidades e as ações corretivas
	10.3 Melhoria contínua



3. Matriz de Correlação da ISO 14001:2015 para a ISO 14001:2004

ISO 14001:2015	ISO 14001:2004
4 Contexto da organização (apenas título)	
4.1 Entendendo a organização e seu contexto	
4.2 Compreensão das necessidades e expectativas das partes interessadas	
4.3 Determinação do escopo dos sistemas de gestão ambiental	4.1 Exigências gerais
4.4 Sistema de gestão ambiental	
5 Liderança (apenas título)	
5.1 Liderança e compromisso	
5.2 Política ambiental	4.2 Política ambiental
5.3 Papéis organizacionais, responsabilidades e autoridades	4.4.1 Recursos, papéis, responsabilidade e autoridade
6 Planejamento (apenas título)	4.3 Planejamento (apenas título)
6.1 Ações para abordar riscos e oportunidades (apenas título)	
6.1.1 Geral	
6.1.2 Aspectos ambientais	4.3.1 Aspectos ambientais
6.1.3 Obrigações de conformidade	4.3.2 Exigências legais e outras exigências
6.1.4 Ação de planejamento	
6.2 Objetivos ambientais e planejamento para alcançá-los (apenas título)	4.3.3 Objetivos, metas e programa(s)
6.2.1 Objetivos ambientais	4.3.3 Objetivos, metas e programa(s)
6.2.2 Ações de planejamento para alcançar os objetivos ambientais	
7 Suporte (apenas título)	4.4 Implementação e operação (apenas título)
7.1 Recursos	4.4.1 Recursos, papéis, responsabilidade e autoridade
7.2 Competência	4.4.2 Competência, treinamento e conscientização
7.3 Conscientização	
7.4 Comunicação (apenas título)	4.4.3 Comunicação
7.4.1 Geral	
7.4.2 Comunicação Interna	
7.4.3 Comunicação Externa	
7.5 Informação documentada (apenas título)	4.4.4 Documentação
7.5.1 Geral	

Continued >>



3. Mapping table – continued

ISO 14001:2015	ISO 14001:2004
7.5 Informação documentada (apenas título)	4.4.4 Documentação
7.5.1 Geral	
7.5.2 Criação e Atualização	4.4.5 Controle de documentação
	4.5.4 Controle de registros
7.5.3 Controle de informações documentadas	4.4.5 Controle de documentação
	4.5.4 Controle de registros
8 Operação (apenas título)	4.4 Implementação e operação (apenas título)
8.1 Controle e planejamento operacional	4.4.6 Controle operacional
8.2 Prontidão e resposta a emergências	4.4.7 Prontidão e resposta a emergências
9 Avaliação de desempenho (apenas título)	4.5 Prontidão e resposta a emergências
9.1 Monitoramento, medição, análise e avaliação (apenas título)	4.5.1 Monitoramento e medição
9.1.1 Geral	
9.1.2 Avaliação de conformidade	4.5.2 Avaliação de conformidade
9.2 Auditoria interna	4.5.5 Auditoria interna
9.3 Revisão de gestão	4.6 Revisão de gestão
10 Melhoria (apenas título)	
10.1 Geral	
10.2 Não-conformidades e as ações corretivas	
10.3 Melhoria contínua	4.5.3 Não conformidade, ação corretiva e ação preventiva



Orientações para a transição

A transição é uma oportunidade

– O que você precisa fazer.

1. Ter um olhar totalmente novo sobre o EMS
2. Participar do curso de transição de um dia para entender as diferenças
3. Destacar as principais mudanças como oportunidade para melhorias
4. Fazer mudanças à sua documentação para refletir a nova estrutura (conforme necessário)
5. Implementar as novas exigências sobre liderança, risco e contexto da organização
6. Analisar a efetividade do conjunto de controle atual
7. Presumir que todos os controles podem ter mudado
8. Realizar uma avaliação de impacto

Sua jornada de transição

A BSI identificou uma jornada passo a passo para ajudá-lo através da transição e perceber os benefícios da ISO 14001:2015. Traçamos um quadro que orienta você através das opções e apoio disponíveis a partir da BSI para garantir que você tenha o conhecimento e as informações que você necessita.

Compre uma cópia da Minuta Final da Norma Internacional (FDIS) e/ou a Norma Internacional sobre a publicação. Isso o ajudará a se familiarizar com as novas exigências, terminologia e layout



Visite o site da BSI para acessar o maior material de apoio de transição atualizado disponível no bsigroup.com incluindo artigos técnicos que podem ajudá-lo a entender as mudanças



Veja a ampla gama de cursos de formação de transição do BSI disponíveis para certificar que você entendeu plenamente as mudanças incluindo a introdução e implementação de cursos, bem como módulos de aprofundamento específicos destinados a ajudá-lo a entender as exigências centrais da Norma ISO



Baixe o nosso Kit de Ferramentas desenvolvido para ajudar você a entender, implementar e comunicar as mudanças de revisão da ISO 9001 em toda a organização



Considere outros serviços para ajudar a implementar as alterações. O BSI tem uma gama completa de serviços disponíveis, incluindo avaliações do déficit e ferramentas de melhoria de negócios para ajudar você a gerenciar avaliações de seus sistemas e transição. Estes podem ajudá-lo a fazer uma transição rápida e ganhar vantagem na adoção antecipada

Suporte na sua jornada de transição

Para obter as mais recentes atualizações e novidades sobre a ISO 14001:2015, visite bsigroup.com

➤ Por que o BSI?

O BSI está na vanguarda da ISO 14001 desde o início. E ela foi originalmente baseada na BS 7750, a primeira norma de sistema de gestão ambiental que foi desenvolvida pelo BSI em 1992, o ano de realização da ECO-92 no Rio. É por isso que estamos melhor posicionados para ajudá-lo a entender e fazer a transição para a nova norma.

No BSI, criamos excelência ao impulsionar o sucesso de nossos clientes através das normas. Permitimos que os outros realizem seu trabalho de maneira melhor, administrem o risco e alcancem um crescimento sustentável.

Por mais de um século os nossos especialistas vêm desafiando a mediocridade e a complacência para ajudar a incorporar a excelência na forma como as pessoas e os produtos funcionam.

Nós fizemos da excelência um hábito

Nossos produtos e serviços

Nós fornecemos uma combinação exclusiva de produtos e serviços complementares, geridos através de nossos três fluxos comerciais; Conhecimento, Garantia e Conformidade.

Conhecimento

O BSI trabalha com especialistas em negócios, órgãos governamentais, associações comerciais e grupos de consumidores para capturar as melhores práticas e estruturar o conhecimento que todas as organizações precisam para ter sucesso. A maioria das normas internacionais amplamente utilizadas e implementadas foram originalmente moldada pelo BSI, por exemplo, a ISO 9001, Gestão de Qualidade e a ISO/IEC 27001 para Segurança da Informação.

Garantia

A avaliação independente da conformidade de um processo ou

produto a uma determinada norma garante que nossos clientes realizem um elevado nível de excelência. Ajudamos nossos clientes a entender como está seu desempenho, identificando assim as áreas de melhoria a partir de dentro.

Conformidade

Para experimentar os benefícios reais em longo prazo, nossos clientes precisam garantir a conformidade contínua a uma norma para que se torne um hábito incorporado. Treinamos nossos clientes para entender as normas e como implementá-las, bem como proporcionar um valor adicional e ferramentas de gestão diferenciadas para facilitar o processo de conformidade em curso.

bsi.

bsigroup.com

Visite bsigroup.com