

A importância da ISO 14001 e por que ISO 14001:2026?

EXPLORANDO A PRINCIPAL NORMA DO SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL (SGA), SEUS BENEFÍCIOS, EVOLUÇÃO E COMO PODEMOS APOIAR SUA TRANSIÇÃO

White paper



Da definição de “SGA” à edição de 2026

O que é um sistema de gestão ambiental (SGA)?

Um SGA pode ser desenvolvido e implementado em conformidade com a ISO 14001, como parte da estratégia da organização para aplicar sua política ambiental e atender às regulamentações governamentais.

O sistema tem como foco a realização dos compromissos estabelecidos, que podem incluir a redução ou eliminação dos impactos ambientais negativos de seus produtos, serviços e atividades e/ou o aumento de seus efeitos positivos.

O que é a ISO 14001?

A ISO 14001 é o padrão internacionalmente reconhecido para sistemas de gestão ambiental (SGA). Ela oferece uma estrutura que permite às organizações projetar, implementar e aprimorar continuamente seu desempenho ambiental.

Ao adotar esse padrão, a organização assegura uma postura proativa na redução da pegada ambiental, no cumprimento das leis aplicáveis e no alcance de seus objetivos sustentáveis.

A estrutura contempla diferentes aspectos, desde o uso de recursos e a gestão de resíduos até o monitoramento de resultados e o engajamento das partes interessadas nos compromissos ambientais.

Por que a ISO 14001 é importante?

Em uma era de conscientização ambiental e desafios globais, como as mudanças climáticas, a perda da biodiversidade e o esgotamento dos recursos naturais, as organizações têm um papel essencial a desempenhar. A ISO 14001 oferece uma abordagem estruturada para lidar com essas questões urgentes.

Mais de 500.000 certificações ISO 14001 já foram emitidas em mais de 180 países. Ao adotar o padrão, as organizações demonstram comprometimento com a conformidade regulatória e a melhoria ambiental contínua.

Os benefícios de uma abordagem proativa incluem economia de energia, redução de resíduos e custos, melhoria da reputação e da confiança das partes interessadas, além de preparo para participar do comércio e das cadeias de suprimentos globais.

A ISO 14001 faz parte da família ISO 14000, que fornece estrutura e ferramentas para que as organizações gerenciem seus impactos ambientais, incluindo o SGA e a Avaliação do Ciclo de Vida (LCA). Ela é o único padrão certificável da família, embora não seja obrigatória.

+500 MIL

Mais de 500.000 certificados ISO 14001 foram emitidos.



Quais são os princípios-chave?

Os princípios da ISO 14001 incluem:

- Liderança e comprometimento: garanta o comprometimento da alta direção para a gestão ambiental.
- Política ambiental: personalize sua política de acordo com o seu contexto e necessidades.
- Planejamento: identifique os aspectos ambientais e estabeleça objetivos.
- Implementação e operação: defina os recursos e responsabilidades.
- Avaliação de sucesso: monitore e meça seu desempenho em relação aos objetivos.
- Melhoria contínua: aprimore constantemente o seu sistema de gestão ambiental (SGA).
- Perspectiva de ciclo de vida: considere o impacto ambiental ao longo de todo o ciclo de vida do produto.
- Integração com os processos de negócio: alinhe a gestão ambiental à sua estratégia empresarial geral.

Quais tópicos são abordados?

A ISO 14001 abrange uma variedade de tópicos, incluindo:

- Uso de recursos.
- Gestão de resíduos.
- Medição de desempenho ambiental.
- Engajamento com as partes interessadas.

Quais são os benefícios?

Os inúmeros benefícios incluem:

- Melhor desempenho ambiental: contribui para a redução da geração de resíduos, do consumo de recursos naturais e das emissões de poluentes, diminuindo o impacto ambiental das operações.
- Conformidade regulatória: facilita o entendimento e o cumprimento das exigências legais ambientais, evitando multas, penalidades e ações judiciais.
- Melhor gestão de riscos: identifica, avalia e controla os riscos ambientais, protegendo a empresa de responsabilidades potenciais e interrupções inesperadas.

- Redução de custos: otimiza o uso de recursos, diminui a geração de resíduos e aprimora processos, gerando economias que compensam os custos de implementação e manutenção do SGA.
- Excelência operacional: promove a melhoria contínua, torna as operações mais eficientes, reduz desperdícios e aumenta a produtividade.
- Maior confiança de stakeholders e clientes: fortalece a reputação da empresa em um mercado que valoriza a sustentabilidade, aumentando a credibilidade e a lealdade de parceiros e consumidores.
- Contribuição para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU: apoia metas globais voltadas à responsabilidade ambiental, eficiência no uso de recursos e desenvolvimento sustentável.



Como a ISO 14001 é diferente de outros padrões ambientais?

Embora existam vários padrões ambientais, a ISO 14001 se destaca por oferecer uma estrutura holística para um SGA, abrangendo todos os aspectos do impacto ambiental de uma organização e fornecendo ferramentas para a melhoria contínua.

Por que a certificação ISO 14001 é importante?

A ISO 14001 é um dos vários padrões ISO que permitem a certificação por uma terceira parte, como a SGS. No entanto, a certificação não é obrigatória.

A certificação demonstra aos clientes que sua organização implementou de forma eficaz a ISO 14001 e possui um SGA robusto e em conformidade. Ela serve como um selo de aprovação reconhecido mundialmente.

Qual é o processo de certificação?

O processo de certificação geralmente envolve uma análise de lacunas, a implementação do SGA conforme o padrão, auditorias internas, revisões pela gestão e uma auditoria de certificação realizada por um organismo externo.

Muitos organismos de certificação, como a SGS, são acreditados, o que significa que um organismo de acreditação confirmou de forma independente sua competência. Isso pode trazer uma camada adicional de confiança para as partes interessadas.

Quais são as origens da ISO 14001?

A ISO 14001 surgiu principalmente como uma resposta à Cúpula do Rio sobre o Meio Ambiente de 1992 e às negociações do Acordo Geral sobre Tarifas e Comércio (GATT) do Uruguai, que enfatizaram a proteção ambiental global. A BSI publicou seu padrão BS 7750 em 1992. Antes disso, a gestão ambiental fazia parte de sistemas mais amplos, como o Responsible Care.

A ISO 14001 foi lançada pela primeira vez em 1996 e evoluiu para se tornar a principal estrutura de gestão ambiental, adotada por mais de 500 mil organizações em todo o mundo. O padrão ganhou popularidade devido à sua abordagem abrangente de conformidade e requisitos ambientais, ajudando as organizações a reduzir seus impactos ambientais. Hoje, ele serve como uma ferramenta essencial para as organizações que buscam implementar um SGA eficaz.



Adentre a era da ISO 14001:2026

Por que é necessária outra revisão?

A ISO 14001:2026 traz mudanças importantes ao principal padrão de SGA do mundo. A versão atualizada reflete prioridades globais crescentes, como resiliência climática, biodiversidade e uso sustentável de recursos. A revisão também busca esclarecer e fortalecer os requisitos existentes.

Como o padrão revisado ainda está em desenvolvimento, as organizações devem começar a se preparar para a transição. A SGS é participante-chave nos comitês técnicos da ISO. Oferecemos suporte especializado e ferramentas para guiá-lo durante essa mudança.

O que é a ISO 14001:2026?

A ISO 14001:2026 é a nova versão que substituirá a ISO 14001:2015. Ela mantém a mesma estrutura central (Anexo SL), mas introduz nova terminologia, cláusulas aprimoradas e um foco mais forte no desempenho ambiental.

Quando a ISO 14001:2026 será publicada?

A edição revisada final deverá ser publicada em janeiro de 2026.

Quais são as mudanças esperadas?

A nova versão inclui alterações moderadas, mas de grande impacto. Embora nenhum requisito totalmente novo seja introduzido, muitas cláusulas foram revisadas para oferecer mais clareza, rastreabilidade e responsabilidade.

Cláusula	Atualização provável	Sua ação
4 – Contexto da organização	<ul style="list-style-type: none"> As condições ambientais (por exemplo, mudanças climáticas, poluição, biodiversidade) agora devem ser explicitamente consideradas. O escopo do SGA deve refletir uma abordagem de ciclo de vida. Documentos-chave devem estar “disponíveis como informação documentada”. 	<ul style="list-style-type: none"> Atualize a análise de contexto, os mapas de partes interessadas e a definição do escopo.
5 – Liderança e comprometimento	<ul style="list-style-type: none"> Terminologia atualizada: “atender às obrigações de conformidade” substitui “cumprir”. Maior ênfase na conservação dos recursos naturais e na proteção dos ecossistemas. 	<ul style="list-style-type: none"> Revise sua política ambiental e assegure o engajamento da alta direção.
6 – Planejamento	<ul style="list-style-type: none"> Cláusula 6.3 (Nova): exige uma abordagem estruturada para a gestão de mudanças relacionadas ao SGA. Situações de emergência agora são separadas das operações anormais. O planejamento foi dividido em: <ul style="list-style-type: none"> 6.1.4: identificar riscos e oportunidades. 6.1.5: planejar ações de acordo. 	<ul style="list-style-type: none"> Atualize os registros de riscos, as avaliações de aspectos e impactos e a documentação de planejamento.
7 – Suporte	<ul style="list-style-type: none"> Terminologia agora padronizada: todos os registros do SGA devem estar “disponíveis como informação documentada”. A comunicação deve capacitar os colaboradores a contribuir para a melhoria contínua. 	<ul style="list-style-type: none"> Revise os processos de comunicação e treinamento.
8 – Operações	<ul style="list-style-type: none"> “Processos terceirizados” agora são denominados “processos, produtos ou serviços fornecidos externamente”. O controle operacional deve se estender a fornecedores e parceiros. O preparo para emergências deve estar alinhado ao planejamento de riscos (Cláusula 6.1.2). 	<ul style="list-style-type: none"> Fortaleça a gestão de fornecedores e o planejamento de emergências.
9 – Avaliação de desempenho	<ul style="list-style-type: none"> Requisito explícito para avaliar o desempenho ambiental e a eficácia do SGA. As auditorias internas devem definir objetivos, além de escopo e critérios. As análises críticas pela direção foram reestruturadas em três subcláusulas: entradas, processo e resultados. 	<ul style="list-style-type: none"> Atualize os processos de auditoria interna e de análise crítica pela direção.
10 – Melhoria	<ul style="list-style-type: none"> A Cláusula 10.1 foi removida – seu conteúdo agora está integrado nas Cláusulas 10.2 e 10.3. Abordagem mais estruturada para tratar não conformidades e ações corretivas. Vinculação clara entre os achados da Cláusula 9 e a melhoria contínua. 	<ul style="list-style-type: none"> Fortaleça a análise de causa raiz e o acompanhamento das melhorias.



Por que a ISO 14001:2026 é importante?

A norma revisada não trata apenas de conformidade. Ela reflete o compromisso da sua organização com:

- Desenvolvimento sustentável.
- Resiliência climática.
- Responsabilidade ambiental.
- Maior confiança das partes interessadas.

Implementar essas mudanças agora pode posicionar sua empresa como líder em sustentabilidade e desempenho ESG.

O que a ISO 14001:2026 significará para empresas certificadas pela ISO 14001:2015?

A norma revisada representa uma excelente oportunidade para revisar e atualizar o seu sistema de gestão ambiental (SGA), garantindo que o sistema aborde efetivamente quaisquer mudanças e esteja alinhado às suas necessidades, bem como às de seus clientes e demais partes interessadas.

Quando for publicada, haverá ampla divulgação sobre as atualizações e seus possíveis impactos nas organizações. Manteremos você informado.

As organizações certificadas pela ISO 14001:2015 terão um período de transição, geralmente de três anos, para migrar seu SGA para a ISO 14001:2026.



Qual é o cronograma de transição esperado?

Fase	Marco
Norma atual	ISO 14001:2015
Rascunho da Norma Internacional (DIS)	Publicado em junho de 2025
Rascunho Final da Norma Internacional (FDIS)	Previsto para o segundo semestre de 2025
Nova norma publicada	Previsto para o primeiro semestre 2026
Prazo de transição	Período estimado de três anos (até o início de 2029)

Comece o planejamento da transição para a ISO 14001:2026 o quanto antes para evitar interrupções e manter a certificação.

Qual é a preparação adequada para transição?

Para garantir que você esteja no caminho certo para a ISO 14001:2026:

- Realize uma análise de lacunas em relação ao DIS.
- Atualize toda a documentação do SGA para refletir as novas referências e terminologias das cláusulas.
- Treine a equipe sobre as novas responsabilidades e terminologia.
- Prepare-se para a gestão estruturada de mudanças (Cláusula 6.3).
- Reforce os controles de fornecedores e de ciclo de vida.
- Envolve a alta liderança no processo de transição.



Como a SGS pode ajudar?

Seja para manter uma certificação existente ou implementar um sistema de gestão pela primeira vez, podemos mantê-lo informado sobre os mais recentes desenvolvimentos, os prazos esperados e os principais pontos a considerar no planejamento da transição.

Somos uma organização confiável em todo o mundo para fornecer serviços acreditados que apoiam a qualidade, a sustentabilidade e a conformidade regulatória. Nossos especialistas participam diretamente dos comitês técnicos da ISO, garantindo que estejamos sempre à frente das mudanças e fornecendo orientações confiáveis e atualizadas.

Assim que o novo padrão for publicado, ofereceremos uma gama completa de serviços, incluindo avaliações de prontidão, treinamentos, análises de lacunas e certificação. Nossa rede global, expertise técnica e papel ativo no desenvolvimento das normas nos tornam um parceiro confiável para sua jornada rumo à ISO 14001:2026. Com o suporte certo, você pode conduzir a transição de forma eficiente, manter a conformidade e aproveitar novas oportunidades de melhoria contínua e resiliência empresarial.

Transição com um parceiro de confiança

Como um organismo de certificação global com ampla experiência em sistemas de gestão ambiental (SGA) e mais de 30 anos de liderança em sustentabilidade, oferecemos serviços abrangentes, incluindo:

- Avaliações de lacunas.
- Auditorias de prontidão.
- Treinamentos para transição.
- Orientação sobre ciclo de vida, biodiversidade e riscos relacionados ao clima.
- Serviços completos de transição e certificação assim que o novo padrão for oficialmente publicado.
- Suporte para sistemas de gestão integrados (SGI) para ISO 9001, ISO 45001 e outros.

O parceiro de certificação e sustentabilidade para suas necessidades de gestão ambiental

Entre em contato com nossos especialistas agora para iniciar ou aprimorar sua jornada com a ISO 14001:2026.

Para mais informações:

www.sgs.com

certification@sgs.com





Referências

Advisera – <https://advisera.com/>

Anitech – <https://anitechgroup.com/au/>

ASQ – <https://asq.org/>

Investopedia – <https://www.investopedia.com/>

ISO – <https://www.iso.org/home.html>

ISOmantra – <https://www.isomantra.com/>

Plan A – <https://plana.earth/>

SGS – <https://www.sgs.com/>

Spedan – <https://spedan.co.uk/>

TEIMAS – <https://www.teimas.com/en>

When you need to be sure

SGS Headquarters
1 Place des Alpes
P.O. Box 2152
1211 Geneva 1
Switzerland

sgs.com



SGS