

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





## 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](http://www.sgs.com)

[comercial.brasil@sgs.com](mailto:comercial.brasil@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**



The SGS logo, consisting of the letters "SGS" in a bold, sans-serif font, with a vertical orange line to the right of the letters and a horizontal orange line below the letters.