Ambiente, energia e clima

Ecodesign: ISO 14006:2020 (ex ISO/TR 14062)

Um dia para integrar o ecodesign na forma como desenvolve os seus produtos e embalagens, segundo as diretrizes da ISO 14006:2020. Aprende a identificar as etapas do ciclo de vida que mais pesam, a escolher ferramentas proporcionadas e a ligar a abordagem ao seu sistema de gestão ambiental. A oficina aplica o método a um produto da sua gama.

Duração : 1 dia

Objetivos

1. Explicar o que é o ecodesign e o que a ISO 14006:2020 recomenda para o integrar no sistema de gestão
2. Identificar as etapas do ciclo de vida e os impactes prioritários de um produto ou de uma embalagem
3. Escolher ferramentas de avaliação proporcionadas: listas de controlo, matrizes, análise simplificada do ciclo de vida
4. Integrar critérios ambientais no caderno de encargos e nas revisões de conceção
5. Construir um roteiro de ecodesign para um produto da sua gama

Programa

Dia 1 — manhã

• Porquê ecoconceber: expectativas dos compradores, regras europeias sobre produtos e embalagens, custos de matéria e de energia

• ISO 14006:2020: papel da direção, integração no sistema ISO 14001:2026 e no processo de conceção, contributos da antiga ISO/TR 14062

• Pensamento de ciclo de vida: matérias, fabrico, transporte, utilização, fim de vida

• Estratégias de ecodesign: menos matéria, matérias recicladas ou renováveis, durabilidade, reparabilidade, reciclabilidade

Dia 1 — tarde (oficina)

• Ferramentas de avaliação: listas de controlo, matriz etapas do ciclo de vida × impactes, ACV simplificada; quando passar a uma ACV completa

• Critérios ambientais no caderno de encargos, nas revisões de conceção e nas compras de componentes

• Oficina: análise de um produto ou de uma embalagem da sua gama e pistas de melhoria

• Comunicar uma melhoria sem alegação enganosa; teste de conhecimentos

Metodologia

• Oficina sobre um produto ou uma embalagem reais da sua gama, com lista de materiais e ficha técnica em mão

• Comparação de variantes de conceção com a ajuda de uma matriz simples

• Trabalho em grupo misto de conceção, compras, produção e qualidade

• Exemplos retirados da embalagem, da agroalimentar e dos produtos industriais

• Teste final sobre o pensamento de ciclo de vida e a escolha das ferramentas de avaliação

Avaliação e documentos

Teste de conhecimentos no fim do dia, avaliação a quente em D+1. Certificado de formação numerado, verificável em linha, para cada participante; a empresa recebe o relatório de formação e o roteiro de ecodesign esboçado na oficina.

Materiais bilingues para cada participante; cada formação presencial inclui o seu gémeo digital no OmniLearn.

Bom saber

Para quantificar os impactes, prossiga com «Análise do ciclo de vida: ISO 14040 / 14044» ou «Pegada de carbono do produto: ISO 14067:2018». Para as embalagens vendidas na União Europeia, veja «Economia circular e reciclabilidade das embalagens (PPWR)».

Informações práticas

Duração	1 dia
Público	Gabinetes de estudos, I&D, marketing de produto, compras, responsáveis de ambiente e QSE
Pré-requisitos	Sem pré-requisitos
Número de participantes	Grupos de 6 a 12 participantes, na empresa
Formato	Na empresa, presencial nas suas instalações
Língua	Francês, darija ou inglês; materiais bilingues
Financiamento	Contratos especiais de formação da OFPPT (TFP), GIAC, Maroc PME: preparamos os processos consigo, sem custo adicional.
Personalização do programa	Programa adaptado aos seus procedimentos, aos seus equipamentos e ao seu público

Perguntas frequentes

É preciso um sistema ISO 14001 para aplicar a ISO 14006?
Não. A ISO 14006:2020 articula-se naturalmente com um sistema ISO 14001, o que facilita a integração do ecodesign na política, nos objetivos e nas revisões. As suas diretrizes continuam utilizáveis por uma empresa sem sistema certificado.

A ISO 14006 é certificável?
Não. É uma norma de diretrizes. Ajuda a organizar a abordagem; o que se demonstra a clientes e auditores são os resultados nos produtos e, se for caso disso, o seu sistema ISO 14001.

Qual a diferença para a formação «Análise do ciclo de vida: ISO 14040 / 14044»?
O ecodesign é uma abordagem de desenvolvimento de produto: decide-se o que mudar e como. A ACV é uma ferramenta de medição multicritério, mais pesada, que serve para verificar ou comparar. Este dia ensina a escolher o nível de ferramenta certo; a formação de ACV ensina a conduzir uma.

Pode trabalhar-se sobre uma embalagem em vez de um produto?
Sim, e é frequente nos exportadores agroalimentares e nos fabricantes de embalagens. O método é o mesmo; os critérios de reciclabilidade e de redução de matéria passam então a ocupar um lugar central.