ESG e relatórios de sustentabilidade

Economia circular: ISO 59004, ISO 59010 e ISO 59020

Um dia para passar dos princípios da economia circular a indicadores que os seus clientes possam ler. A ISO 59004 estabelece o vocabulário e os princípios, a ISO 59010 orienta a transformação do modelo de negócio e da rede de valor, a ISO 59020 enquadra a medição do desempenho de circularidade. Os exercícios incidem sobre os seus fluxos de matérias, embalagens e resíduos, até um primeiro quadro de medição.

Duração : 1 dia

Objetivos

1. Explicar os princípios e o vocabulário da economia circular segundo a ISO 59004:2024
2. Analisar o seu modelo de negócio e a sua rede de valor com a abordagem da ISO 59010:2024
3. Aplicar o processo de medição da ISO 59020:2024: fronteiras, indicadores, recolha de dados, interpretação
4. Relacionar a circularidade com os pedidos dos seus clientes: relato europeu, embalagens, conteúdo reciclado
5. Construir um roteiro de circularidade com ações e indicadores acompanhados em massa

Programa

Dia 1 — manhã

• Economia linear e economia circular: desafios para um industrial exportador

• A família ISO 59000: papel de cada norma, o que é requisito e o que é recomendação

• ISO 59004:2024: princípios, terminologia, quadro de ação e exemplos de práticas circulares

• ISO 59010:2024: analisar o modelo de negócio e a rede de valor, escolher e priorizar as transformações

Dia 1 — tarde (oficina)

• ISO 59020:2024: fronteiras do sistema, indicadores obrigatórios e facultativos, dados, interpretação dos resultados

• Fluxos de entrada, produtos de saída, resíduos, ciclos internos: onde encontrar os dados na fábrica

• Ligações com o PPWR para as embalagens exportadas, o relato VSME e ESRS dos clientes e a lei 28-00 sobre resíduos

• Oficina: balanço de matérias simplificado do seu local, primeiros indicadores e três ações prioritárias

• Teste de conhecimentos

Metodologia

• Exercícios sobre os seus próprios fluxos: compras de matérias, embalagens recebidas e expedidas, registos de resíduos

• Caso de um transformador de plástico e de uma conserveira

• Trabalho em subgrupos que reúnem compras, produção e logística

• Questionário a meio do dia e teste final

• Apresentação do roteiro à administração, se o desejar

Avaliação e documentos

Questionário a meio do dia, teste de conhecimentos no fim da sessão, avaliação a quente em D+1. Certificado de formação numerado, verificável online, para cada participante; relatório de formação, balanço de matérias e roteiro entregues à empresa.

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

Bom saber

As embalagens exportadas são tratadas em pormenor em « Economia circular e reciclabilidade das embalagens (PPWR) ». As três normas ISO 59000 estão em revisão: a formação segue as edições de 2024 em vigor.

Informações práticas

Duração	1 dia
Público	Administração, RSE, I&D, compras, produção, responsáveis das embalagens e dos resíduos
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 possível ser certificado ISO 59004?
Não. A ISO 59004 e a ISO 59010 dão recomendações; apenas a ISO 59020 contém requisitos, e estes incidem sobre a medição do desempenho de circularidade, não sobre um sistema de gestão.

Em que difere esta formação da do PPWR?
O PPWR fixa obrigações jurídicas sobre as embalagens colocadas no mercado europeu. Este dia cobre a abordagem de economia circular de toda a empresa: matérias, produtos, resíduos, modelo de negócio e medição.

Que dados é preciso trazer?
As compras de matérias e de embalagens de um ano, em massa, as quantidades vendidas e os seus registos de resíduos com os respetivos destinos. Dados incompletos bastam para o exercício; a formação mostra como preencher as lacunas.