Ambiente, energia e clima

# Gestão de resíduos industriais e perigosos (Lei 28-00)

Um dia para gerir os resíduos de um site industrial em conformidade com a Lei n.º 28-00 e os seus textos de aplicação: identificação e classificação, triagem na origem, armazenamento, escolha de operadores autorizados, guias de acompanhamento e registo. Aprende também a reduzir as quantidades e a valorizar o que pode ser valorizado. A oficina segue resíduos reais do seu site, da oficina até à sua eliminação.

**Duração : 1 dia**

## Objetivos

1. Explicar as obrigações da Lei n.º 28-00 para um produtor de resíduos industriais e perigosos
2. Identificar e classificar os resíduos do site, distinguindo os resíduos perigosos
3. Organizar a triagem, o armazenamento e a rotulagem dos resíduos em condições seguras
4. Verificar as autorizações dos recoletores e das instalações de eliminação e manter a rastreabilidade
5. Construir um plano de redução e de valorização dos resíduos do site

## Programa

**Dia 1 — manhã**

• Lei n.º 28-00 e textos de aplicação: princípios, responsabilidades do produtor, proibições como a queima a céu aberto

• Classificação dos resíduos: domésticos e equiparados, industriais, perigosos; lista regulamentar dos resíduos perigosos

• Resíduos correntes de um site: óleos usados, solventes, embalagens contaminadas, lamas, equipamentos elétricos, sucata, cartão, plásticos

• Hierarquia de gestão: prevenir, reutilizar, reciclar, valorizar, eliminar

**Dia 1 — tarde (oficina)**

• Triagem na origem, zonas de armazenamento, bacias de retenção, incompatibilidades, sinalização

• Recoletores e operadores de eliminação autorizados: verificar a autorização e o seu alcance; risco para o produtor que entrega os seus resíduos a um não autorizado

• Rastreabilidade: guias de acompanhamento, registo de resíduos, informação da administração

• Oficina: acompanhamento de três resíduos do seu site até à sua eliminação e plano de ações; teste de conhecimentos

## Metodologia

• Visita ao parque de resíduos e a alguns pontos de produção, quando a formação decorre no seu site

• Controlo das suas guias de acompanhamento, contratos e autorizações de prestadores

• Exercício de classificação de uma lista de resíduos reais

• Animação possível em darija para chefes de equipa e armazenistas

• Teste final sobre a classificação, a rastreabilidade e as responsabilidades do produtor

## 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 plano de ações de resíduos estabelecido na oficina.

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

**Bom saber**

Para situar os resíduos no conjunto das obrigações do site, veja «Regulamentação de ambiente e energia em Marrocos, vigilância regulamentar». Para as embalagens colocadas no mercado europeu, veja «Economia circular e reciclabilidade das embalagens (PPWR)».

## Informações práticas

| | |
|---|---|
| **Duração** | 1 dia |
| **Público** | Responsáveis de HSE e ambiente, logística e armazéns, manutenção, chefes de oficina, compras |
| **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

**Quem é responsável se o nosso prestador eliminar mal os nossos resíduos perigosos?**
O produtor que entrega os seus resíduos perigosos a uma pessoa não autorizada compromete a sua própria responsabilidade. Daí a importância de verificar a autorização do recoletor e da instalação de eliminação, de a manter atualizada e de conservar as guias assinadas.

**Como saber se um resíduo é perigoso?**
A classificação apoia-se na lista regulamentar dos resíduos perigosos fixada por decreto, completada pelas fichas de dados de segurança dos produtos de origem. A oficina aplica esta abordagem aos seus próprios resíduos.

**A formação convém às equipas de terreno?**
Sim, em versão adaptada. Para chefes de equipa, armazenistas e agentes de manutenção, a ênfase é posta na triagem, no armazenamento e nos gestos do dia a dia, com uma animação possível em darija; a parte regulamentar é então aligeirada.

**Esta formação cabe num projeto ISO 14001?**
Sim. Os resíduos estão quase sempre entre os aspetos significativos, e o auditor segue de bom grado um resíduo perigoso até à sua eliminação. A formação pode figurar no plano de formação do projeto e seguir as respetivas regras de financiamento.