

GUIAS TÉCNICOS SOBRE O AMBIENTE

Carlos Alberto T. Alves

A Gestão Eficiente dos Resíduos

Publindústria

CONTEÚDOS

O objectivo deste guia é explicar como se podem reduzir os custos na compra de matéria-prima e ainda ajudar na minimização dos custos, quer tratamento quer de deposição de resíduos gerados através da minimização do uso de matérias-primas e reduzindo as perdas por defeito.

Neste contexto, a eventualidade de aparecerem novas estruturas criadas para Gestão e tratamento dos resíduos considerados perigosos, como os tão falados CiVER's, irão com toda a certeza levar a que seja posto um cada vez maior cuidado na gestão dos resíduos gerados e na minimização da sua perigosidade.

Assim, aqui é feita uma abordagem sistemática à redução dos resíduos, estratégia essa que pode ser incorporada nos sistemas de gestão existentes.

ÍNDICE

[resumido]

1. Introdução
 2. Economias e outros benefícios da redução dos resíduos
 3. Fluxo dos materiais
 4. Vigilância e inspecção
 5. Identificação das oportunidades para a redução de resíduos
 6. Monitorizando os benefícios
 7. Evitar problemas mantendo a dinâmica
 8. Novas abordagens
- Apêndices

SOBRE O AUTOR

Carlos Alberto T. Alves

Formação em Engenharia Mecânica, pós-graduação em Direcção de Empresas, 20 anos de dedicação ao estudo e à prática da Gestão de Resíduos e de Estratégias de Desenvolvimento Empresarial, actuando na condição de formador, conferencista, consultor interno e coordenador no desenvolvimento, projecto, planificação e montagem de unidades de fabricação de colas sintéticas para papel, de uma unidade com uma solução integrada para a Gestão de embalagens e resíduos de embalagem industrial, como responsável pela ideia de negócio, de uma unidade de recuperação de solventes e resíduos de tintas e afins, de uma unidade de reciclagem, recuperação e fabrico de produtos a partir de plásticos mistos reciclados e membro da Direcção da APEMETA.