

AUDITORIA AMBIENTAL E FORMAS DE USO

1. CONCEITUAÇÃO

A auditoria ambiental consiste em processo sistemático de inspeção, análise e avaliação das condições gerais ou específicas de uma determinada empresa em relação a fontes de poluição, eficiência dos sistemas de controle de poluentes, riscos ambientais, legislação ambiental, relacionamento da empresa com a comunidade e órgão de controle, ou ainda do desempenho ambiental da empresa.

A auditoria ambiental tem como objetivo caracterizar a situação da empresa para fornecer um diagnóstico atual no que diz respeito a poluição do ar, águas e resíduos sólidos, favorecendo a definição das ações de controle e de gerenciamento que deverão ser tomadas para proporcionar a sua melhoria ambiental.

A auditoria fornece recomendações de ações emergenciais, de curto, médio e longo prazo que deverão ser tomadas para proporcionar a melhoria ambiental da empresa.

De forma sucinta, pode-se dizer que a auditoria ambiental compara resultados com expectativas ambientais.

Existem diferentes formas de auditorias ambientais, que são definidas em função dos diversos objetivos a que elas se propõem.

Uma divisão simples classifica as auditorias em quatro classes:

- **Auditoria dos impactos ambientais:**

Onde é feita uma avaliação dos impactos ambientais no ar, água, solo e comunidade de uma determinada unidade industrial ou de um determinado processo com objetivo de fornecer subsídios para ações de controle da poluição, visando a minimização destes impactos.

- **Auditoria dos riscos ambientais:**

Onde é feita uma avaliação dos riscos ambientais reais ou potenciais de uma fábrica ou de um processo industrial específico.

- **Auditoria da legislação ambiental:**

Onde é feita uma avaliação da situação ambiental de uma determinada fábrica ou organização em relação ao cumprimento da legislação vigente.



- Auditoria de sistemas de gestão ambiental:

É uma avaliação sistemática para determinar se o sistema da gestão ambiental e o desempenho ambiental de uma empresa está de acordo com sua política ambiental, e se o sistema está efetivamente implantado e adequado para atender aos objetivos ambientais da organização.

A auditoria de sistema de gestão é uma ferramenta de gestão, compreendendo uma avaliação sistemática, documentada, periódica e objetiva sobre como os equipamentos, gestão e organização ambiental estão desempenhando o objetivo de ajudar a proteger o meio ambiente.

A maioria das auditorias ambientais é uma combinação de uma e outra forma de auditoria. Contudo, o objetivo principal de qualquer auditoria ambiental é a realização de um diagnóstico da situação atual para verificar o que está faltando e promover ações futuras que tragam a melhora do desempenho ambiental da empresa.

2. APLICAÇÕES E VANTAGENS DA AUDITORIA AMBIENTAL

- ⇒ Melhoria do controle da poluição nas empresas
- ⇒ Verificação das condições da empresa em relação à legislação ambiental
- ⇒ Substituição parcial do governo na fiscalização ambiental
- ⇒ Avaliação dos riscos existentes e da vulnerabilidade da empresa, assim como identificação dos riscos antecipadamente.
- ⇒ Priorização de atividades e verbas para o controle ambiental
- ⇒ Dotação adequada de verbas para o controle ambiental
- ⇒ Verificação da condição ambiental de unidades a serem adquiridas e avaliação de alternativas de crescimento
- ⇒ Corte de gastos desnecessários, favorecendo ações econômicas e eficazes, reduzindo desperdícios.
- ⇒ Melhora no relacionamento empresa-governo e vice-versa
- ⇒ Atendimento à legislação de forma sistemática e consistente, com resposta imediata às novas exigências legais
- ⇒ Fornecimento de uma terceira visão do problema ambiental (do auditor)
- ⇒ Maior credibilidade e maior flexibilidade nas exigências da fiscalização
- ⇒ Proteção e melhoria da imagem da empresa junto à comunidade



3. PRECAUÇÕES IMPORTANTES

- Confidencialidade em relação aos segredos industriais e as informações sensíveis à opinião pública
- Cuidados com a divulgação pública
- A empresa deve contratar auditores qualificados
- Apontando os problemas e não havendo a correção, fica difícil a defesa legal em caso de problemas, como acidentes, por exemplo
- Analisar o custo-benefício da auditoria, principalmente nas empresas menores

4. EXIGÊNCIAS EM RELAÇÃO AOS AUDITORES INDEPENDENTES

- A auditoria deve ser efetuada segundo normas usuais, seguindo critérios e procedimentos adequados nas circunstâncias específicas, com cuidado e zelo.
- A auditoria deve expressar a situação real da empresa.
- Os auditores devem ter capacidade técnica, competência e independência ética profissional e devem manter confidencialidade, não divulgando fatos e não utilizando informações para benefício próprio ou de terceiros
- O exame de auditoria deverá ser planejado e supervisionado convenientemente, devendo ser conclusivos quanto aos elementos comprobatórios.
- O conceito de relevância deve ser aplicado, assim como um certo grau de risco deve ser aceito para maximizar a eficiência e melhorar a qualidade do trabalho.
- A atenção do auditor deve ser dirigida para os aspectos mais importantes e vitais.
- O auditor deve ter consciência de sua responsabilidade legal e das possíveis repercussões de conclusões e opiniões exageradas.



5. ETAPAS DA AUDITORIA

- ♦ Fixação dos objetivos da auditoria
 - A alta direção deve definir o que espera da auditoria
- ♦ Formação da equipe auditora
- ♦ Planejamento dos trabalhos
 - Atividades a serem executadas
 - Áreas a serem verificadas
 - Pessoas envolvidas
 - Pessoas a serem ouvidas
 - Cronograma de execução
- ♦ Revisão da pré-inspeção
 - Briefing para a equipe auditora
 - Coleta a revisão de informações já existentes
 - Legislação aplicável
- ♦ Preparar check-list para inspeção
- ♦ Visita as instalações
- ♦ Solicitação de informações adicionais
- ♦ Análise e conclusões preliminares
- ♦ Discussão
- ♦ Elaboração do relatório final.



6. EXEMPLO DE UMA AUDITORIA AMBIENTAL: Auditoria de Redução de Resíduos.

Uma auditoria de resíduos pode ser extremamente útil ao verificar como uma indústria pode reduzir ou reciclar resíduos. Neste caso a auditoria é o primeiro passo para um programa de minimização de resíduos.

A auditoria de redução de resíduos é uma verificação sistemática e periódica das operações e processos da empresa com a finalidade de identificar áreas potenciais de redução de resíduos.

⇒ OBJETIVOS DA AUDITORIA

- Diminuir a necessidade de tratamento e disposição de resíduos e, portanto, seus custos.
- Reduzir custos de produção pela diminuição de matérias primas.
- Reduzir ou eliminar futuros custos de seguros por danos ambientais devido aos resíduos.
- Aumentar a consciência ambiental de todos na empresa
- Atender a legislação ambiental
- Demonstrar preocupação com o meio ambiente, a saúde e a segurança do trabalhador e da comunidade.

⇒ ETAPAS E PROCEDIMENTOS

- Seleção de equipe auditoria
- Identificação dos tipos e quantidades de resíduos gerados
- Identificação, qualificação e quantificação dos problemas da geração de resíduos
- Listagem das possíveis alternativas de solução para o problema
- Discussão das alternativas com a produção
- Estabelecimento das vantagens, desvantagens e custo das alternativas viáveis
- Exame das possibilidades de implementação das alternativas escolhidas
- Relatório com recomendações.

