

## ABNT NBR ISO 14031:2015 – Avaliação de Desempenho Ambiental (ADA)

Essa Norma estabelece um processo chamado de avaliação de desempenho ambiental (ADA), que permite que as organizações possam medir, avaliar e comunicar o seu desempenho ambiental por meio de indicadores-chave de desempenho (ICD), com base em informações confiáveis e verificáveis.

ADA é um processo para facilitar as decisões gerenciais com relação ao desempenho ambiental de uma organização por meio da seleção de indicadores, coleta e análise de dados, avaliando informações sobre desempenho ambiental, relatando e comunicando e, periodicamente, analisando criticamente e melhorando este processo.

Os passos (PDCA) são:

- a) Planejar – selecionar os indicadores;
- b) Executar – coletar dados, convertê-los em informações, analisa-los, compará-los com os objetivos de desempenho ambiental, relatar e comunicar o desempenho.
- c) Verificar e agir – analisar criticamente e melhorar o desempenho.

São 2 as categorias de indicadores do ADA:

- Indicadores de condições ambientais (ICA) fornecem informações sobre as condições do meio ambiente que pode ser impactado pela organização.

- Indicadores de desempenho ambientais (IDA) fornecem informações relacionadas à gestão dos aspectos ambientais significativos da organização e demonstram os resultados dos programas de gestão ambiental. Esses podem ser ICD (Indicadores Chave de Desempenho), que podem ser divididos em IDG (Indicadores de desempenho da gestão) e IDO (indicadores de desempenho operacionais).

Pode não ser simples relacionar os ICA aos IDA, a não ser nos casos onde a organização é a grande modificadora do seu ambiente.

Os ICA e IDA deveriam ser relacionadas aos 3 pilares da sustentabilidade (social, econômico e ambiental). Indicadores de desempenho operacional (IDO) são tipicamente expressos em termos de unidade de tempo (por exemplo: energia total por ano). Abordagens para escolha dos indicadores podem ser: causa-e-efeito (p.ex.: emissão de particulados e manutenção de frota), abordagem baseada em risco (p.ex.: investimentos para eliminação de um aspecto ambiental), abordagem de ciclo de vida (p. ex.: reutilização de embalagens), abordagem de iniciativa voluntária ou regulatória (p.ex.: grau de adequação a um programa específico).

A norma traz alguns exemplos práticos. Baseado naqueles exemplos, tentaremos criar um exemplo para uma pequena metalúrgica.

Imaginemos que uma pequena metalúrgica baseada em São Paulo, capital, tenha identificado que seu contexto é de uma região onde há rios poluídos, e que seu principal aspecto ambiental é o consumo de óleo lubrificante. Neste sentido, um indicador importante seria a carga de poluentes nos efluentes gerados (que teria como padrão mínimo o atendimento aos requisitos legais aplicáveis), mas também indicadores de consumo de óleo por unidade de produto gerado, indicador de redução de resíduos contaminados com óleo, grau de conscientização com relação ao aspecto ambiental óleo e impactos sobre água.

**A Lato Qualitas pode auxiliar sua empresa a desenvolver ADA para sua organização.**