

## SISTEMAS DE GESTÃO - AMBIENTE

### Sistemas de Gestão Ambiental



A integração das questões ambientais nos sistemas de gestão das organizações desempenha um papel inquestionável na satisfação das mais variadas necessidades sócio-económicas, ao assegurar a otimização na utilização dos recursos naturais, a proteção do meio ambiente e a redução da poluição, pela gestão do impacto das suas atividades.

A certificação de sistemas de gestão ambiental suportados na norma de referência ISO 14001 constitui uma ferramenta essencial para as organizações que pretendem alcançar uma confiança acrescida por parte dos clientes, colaboradores, comunidade envolvente e sociedade, através da demonstração do compromisso voluntário com a melhoria contínua do seu desempenho ambiental.

#### A implementação e posterior Certificação de um Sistema de Gestão Ambiental potencia:

- Redução de custos: melhoria da eficiência dos processos e, conseqüentemente, redução de consumos (matérias-primas, água, energia); minimização do tratamento de resíduos e efluentes; diminuição dos prémios de seguros e minimização de multas e coimas;
- Redução de riscos, tais como emissões, derrames e acidentes;
- Vantagens Competitivas: melhoria da imagem da empresa e a sua aceitação pela sociedade e pelo mercado; minimização dos riscos dos investidores;
- Evidência, de uma forma credível, da qualidade dos processos tecnológicos da organização, de um ponto de vista de proteção ambiental e de prevenção da poluição;
- Uma nova dinâmica de melhoria, nomeadamente através da avaliação independente efetuada por auditores externos.

Autor: APCER / Link: <http://www.apcergroup.com/portugal/index.php/pt/certificacao/6/iso-14001>

### Sistemas de Gestão para a Sustentabilidade de Eventos



A norma ISO 20121 foi desenvolvida com o objetivo de apoiar os organizadores de eventos de todos os tipos - desportivo, empresarial, cultural, político - na integração da sustentabilidade nas suas atividades, garantindo assim uma herança positiva após a sua realização.

A ISO 20121 fornece uma estrutura para identificar, reduzir e eliminar os impactos potencialmente negativos de eventos, nas esferas ambiental, social e económica, tais como geração de grandes volumes de resíduos, desperdício de materiais, consumo excessivo de recursos (água e energia) e problemas para as comunidades envolventes, bem como para maximizar os seus impactos positivos, tais como a geração de uma ampla gama de benefícios públicos, comunitários e económicos, através de um melhor planeamento e de processos melhorados.

É aplicada a todos os integrantes da cadeia de fornecimento da indústria de eventos, incluindo organizadores, gestores de eventos, construtores de stands e operadores logísticos. A norma tem uma abordagem de sistema de gestão que é bastante familiar para milhares de organizações em todo o mundo que adotam outras normas certificáveis como a ISO 9001 (gestão da qualidade) e a ISO 14001 (gestão ambiental).

#### Principais benefícios da implementação e certificação de um sistema de gestão para a sustentabilidade de eventos:

- Abordagem sistemática, por parte da organização, aos princípios da sustentabilidade;
- Monitorização consistente do desempenho da organização no âmbito da sustentabilidade;
- Redução dos custos operacionais, de gestão de resíduos e de emissões carbónicas;
- Maior eficiência no uso dos recursos em toda a cadeia de fornecimento;
- Aumento da capacidade de identificação, correção e prevenção de situações com potencial de risco;
- Redução do risco de danos na reputação da organização, através de uma melhor gestão da cadeia de fornecedores.

Autor: APCER / Link: <http://www.apcergroup.com/portugal/index.php/pt/certificacao/7/iso-20121>

## Verificação do Sistema de Gestão Ambiental de acordo com o Regulamento de Eco-Gestão e Auditoria EMAS, Regulamento (CE) nº1221/2009



Tem por base o Regulamento Europeu mencionado, cujos requisitos traduzem uma aproximação à NP EN ISO 14001, e que é aplicável a qualquer organização que pretenda melhorar o seu desempenho ambiental e prestar informações relevantes sobre os resultados da gestão dos seus aspetos ambientais ao público e outras partes interessadas.

A principal diferença entre a Verificação EMAS e a Certificação Ambiental reside na Declaração Ambiental da organização que se pretenda registar no EMAS e a sua validação. A Declaração Ambiental inclui, entre outros aspetos, a descrição da organização e as suas atividades, produtos ou serviços, a sua política ambiental e uma curta descrição do sistema de gestão ambiental, e os resultados do programa ambiental, incluindo indicadores de desempenho.

### Vantagens:

- Em termos de vantagens da Verificação EMAS, salienta-se que este serviço representa para as organizações interessadas uma simplificação dos esforços, pela integração da Certificação ISO 14001 e da Verificação EMAS, pois permite que numa só auditoria sejam auditados ambos os referenciais.

Autor: APCER / Link: <http://www.apcergroup.com/portugal/index.php/pt/certificacao/10/verificac-a-o-emas>

## EcoDesign, de acordo com a norma UNE 150301 - Sistema de Gestão Ambiental do processo de conceção e desenvolvimento



Baseado no conceito de melhoria contínua do ciclo PDCA (Plan, Do, Check and Act), o Sistema de Gestão de Ecodesign (SGE) trata de identificar os possíveis aspetos e impactes ambientais do produto em cada fase do seu ciclo de vida, permitindo minimizar as consequências do produto sobre o ambiente.

Com a integração de critérios ambientais no processo de C&D do produto, o Ecodesign permite reduzir o impacto ambiental tendo em conta todas as fases do ciclo de vida do produto. Recorde-se que o ciclo de vida de um produto é um conjunto de etapas que vão desde a compra e consumo de matérias-primas, passando pela produção, distribuição e venda, consumidor final, reutilização, recuperação e reciclagem, até ser reintroduzido na produção ou eliminado.

A Norma UNE 150301 foi desenvolvida com base nas normas ISO 9001 e ISO 14001, podendo ser ajustada a qualquer organização independentemente da sua dimensão ou localização geográfica.

Esta norma reforça a implementação da ISO 14001 no que respeita aos aspetos ambientais dos produtos e o sistema de gestão implementado incide sobre todas as etapas do ciclo de vida do produto, e não apenas no seu fabrico.

É aplicável aos aspetos ambientais que a organização controla ou pode influenciar, gerados pelos seus produtos, não estabelecendo critérios de desempenho ambiental específicos.

### Principais vantagens da certificação de acordo com a UNE 150301:

- A Norma UNE 150301 é um instrumento que pode auxiliar as pequenas e médias empresas na implementação da metodologia de Ecodesign, destacando-se da concorrência;
- A implementação e certificação do SGE evidencia práticas de melhoria contínua dos produtos, desde a fase de projeto, considerando os aspetos ambientais significativos dos produtos sobre os quais a organização tenha controlo ou influência;
- Permite obter o reconhecimento do mercado através da certificação;
- Permite obter novas oportunidades de negócio, nomeadamente, através das compras ecológicas;
- Diferencia a organização face aos concorrentes demonstrando uma cultura de liderança e inovação;
- Permite responder e até antecipar requisitos ambientais, dado que esta norma ajuda a identificar e cumprir com requisitos legais ambientais.

Autor: APCER / Link: <http://www.apcergroup.com/portugal/index.php/pt/certificacao/9/une-150301>