

green



IT

**CERTIFICAÇÃO GREEN IT**

**SGS**

O serviço Green IT foi desenvolvido e estruturado com o objetivo de apoiar o setor empresarial a identificar oportunidades de melhoria organizacionais e técnicas necessárias à redução dos impactos ambientais das Tecnologias da Informação e Comunicação. O reconhecimento do grande consumo de energia associado à crescente utilização das tecnologias de informação e comunicação leva cada vez mais, empresas a procurar formas eficientes de gerir os seus sistemas, reduzir custos e demonstrar o seu compromisso com um ambiente livre de carbono. O Projeto Green IT tem por filosofia o conceito de melhoria contínua em que, de acordo com o nível de maturidade das medidas implementadas por uma organização, é atribuído um nível de conformidade, que pode evoluir, posteriormente, para níveis superiores.

Existem 3 níveis de conformidade:

#### **Practitioner, Master e Expert.**

O modelo de avaliação envolve diferentes áreas e processos da organização, nomeadamente, o Planeamento de TIs e Governância, TIs Distribuídas, Data Center e Suporte de Tecnologias a outros processos de negócio.

#### **MODELO TÉCNICO**

O Modelo de avaliação de conformidade desenvolve-se em 9 áreas de atuação:

1. Visão e Estratégia Green IT;
2. Apoio Executivo de Green IT;
3. Colaboração ao longo de diferentes funções e responsabilidades e melhores práticas;
4. Processos Tecnológicos Verdes;
5. Pegada de Emissões;
6. Tecnologias Verdes de Suporte ao Negócio;
7. Requisitos de Conformidade Regulatória;
8. Sistema de Informação Ambiental;
9. Resultados de Negócio.

Cada uma destas 9 áreas de atuação tem associados requisitos específicos para os 3 níveis de conformidade: **Practitioner, Master e Expert**. Para cada requisito ser validado é necessário que a organização demonstre o cumprimento das métricas a ele associadas através da apresentação

#### **PARA MAIS INFORMAÇÕES CONTACTAR: SGS PORTUGAL**

www.pt.sgs.com  
t.: 707 200 747\*  
f.: 707 200 329  
e.: pt.info@sgs.com

\*de seg. a sex. das 8h30 às 18h30

de um conjunto de evidências adequado e previamente definido pelo sistema.

O cumprimento de todos os requisitos associados ao nível de conformidade mais baixo resulta na atribuição do nível **Practitioner**. O nível **Master** é obtido com o cumprimento de todos os requisitos associados ao nível **Practitioner** e ainda dos requisitos - mais exigentes - associados ao **Master**. O nível de conformidade **Expert** é obtido com o cumprimento de todos os requisitos associados ao **Master** e dos requisitos - mais exigentes - associados ao **Expert**.

#### **BENEFÍCIOS**

O Projeto Green IT permite à organização comunicar ao mercado que adotou uma estratégia de Green IT que lhe permitirá ter os seguintes benefícios:

##### **Económicos**

- Redução de custos energia;
- Redução de custos através da utilização de equipamentos mais eficientes;
- Redução de custos com manutenção de equipamentos.

##### **Ambientais**

- Menor consumo de energia;
- Menor consumo materiais / equipamentos;
- Reciclagem de equipamentos;
- Redução de emissões CO2.

##### **Reputacionais**

- Satisfação das partes interessadas quanto ao comportamento ambientalmente responsável da organização;
- Ser reconhecida como fornecedor de excelência por clientes que adotam políticas de Green Procurement;
- Apoio à construção da notoriedade da marca em termos de sustentabilidade;
- Reforço do posicionamento da empresa / marca em sustentabilidade.

Alguns exemplos: Na virtualização de servidores as poupanças típicas situam-se entre 40% a 70% do orçamento de TI's. Na racionalização de ativos de impressão as poupanças típicas atingem entre 10% e 30%, potencialmente mais se a produção de impressão for consolidada.



**SUSTENTARE**  
consulting



#### **PARCERIA ACUMEN/SUSTENTARE/SGS**

**ACUMEN:** A Acumen é uma empresa que apoia os seus clientes em estratégia, tecnologias e talento. É na área das tecnologias que vê suportado os serviços de Green IT, nomeadamente, o desenvolvimento de planos de Green IT; programas de reciclagem de lixo electrónico; políticas de compras Verdes; medição inicial de consumo de energias; optimização de *datacenters*; virtualização e consolidação de servidores; desenho de serviços de impressão geridos; colaboração e conferências; definição de softwares de gestão de energia e gestão de dispositivos.

**SUSTENTARE:** A Sustentare é uma empresa de consultoria especializada em Responsabilidade Social Corporativa que oferece soluções focadas na criação de valor através de uma abordagem sustentável aos modelos organizativos. Apoiamos os nossos clientes a melhorar o desempenho do seu negócio através da gestão integrada dos aspectos económicos, ambientais e sociais, que permite equilibrar a necessidade de crescimento financeiro com as preocupações éticas, ambientais e sociais dos *stakeholders* estratégicos da empresa.

#### **PORQUÊ A SGS?**

A SGS é o Organismo líder em Serviços de Certificação de acordo com diversas normas, incluindo ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 22000 e Sistemas de Certificação de Produto e do Serviço. Os certificados SGS ICS são reconhecidos e respeitados mundialmente, dada a nossa longa experiência em certificação nos mais diversos ramos de atividade económica. A Certificação de Sistemas de Gestão é uma ferramenta que auxilia as Organizações, a médio e a longo prazo, a atingir a liderança no seu segmento de mercado. A SGS foi o primeiro Organismo de Certificação a obter a acreditação em Portugal para a Certificação de Sistemas de Gestão da Qualidade. Tendo, mais tarde, obtido a acreditação para a Certificação de Sistemas de Gestão Ambiental e EMAS.

**WHEN YOU NEED TO BE SURE**

**SGS**