

## **25/03/2013 - Mais de 70% do volume de negócios da OSRAM é atribuído aos produtos sustentáveis**

Com o atual portfólio de soluções amigas do meio ambiente consolidado, a OSRAM, multinacional alemã especializada em iluminação, anuncia que mais de 70% do total de seu volume de negócios é gerado a partir de produtos sustentáveis. No ano fiscal de 2012, por exemplo, essa porcentagem representou cerca de €4 bilhões de euros. Grande parte deste valor advém de produtos e soluções baseadas em LED, que representam mais de 25% da receita da empresa, que atingiu o montante de €5,4 bilhões no último período.

"A iluminação energeticamente eficiente é uma das mais simples e eficazes alavancas para reduzir significativamente os custos com a energia e promover simultaneamente a proteção do clima", afirma Constantin Birnstiel, Chief Sustainability Officer da OSRAM.

De acordo com o Programa das Nações Unidas para o Ambiente (United Nations Environment Program - UNEP), o consumo global de energia elétrica poderia ser reduzido em US\$ 110 bilhões de dólares anuais apenas com a mudança de iluminação para tecnologias energeticamente eficientes. Além disso, cerca de 950 horas terawatt de energia poderiam ser poupadas, o que corresponde ao consumo anual de energia da Índia e do México.

Durante participação no Fórum da Inovação Sustentável, em Doha, no Qatar, a OSRAM apresentou sugestões a partir de seu portfólio de soluções amigas do meio ambiente. Isso porque a iluminação é uma das alavancas mais simples e efetivas para a economia de energia em nível mundial. Em números, ela é responsável por quase 20% do consumo global de energia e por 6% de emissão de gases geradores do efeito estufa.

Particularmente, a iluminação artificial permite poupar energia de forma rápida e simples. Atualmente, a empresa atinge mais de 70% do total do seu volume de negócios a partir de produtos sustentáveis. No ano fiscal de 2012, isto representou cerca de €4 bilhões de euros. Grande parte deste valor advém dos produtos e soluções baseadas em LED, que já representam mais de 25% da receita da companhia (€5,4 bilhões de euros).

Os consumidores da empresa pouparam, nos últimos cinco anos, quase 70 milhões de toneladas de emissões de CO<sub>2</sub> por meio de seus produtos e soluções energeticamente eficientes. Isto corresponde a 30.000 voos ao redor do mundo com um Airbus A380. Além de seu portfólio verde, a empresa é igualmente responsável por projetos de sustentabilidade, como o Off-Grid, no Lago Victoria, no Quênia, onde a OSRAM oferece soluções de iluminação sustentáveis em áreas que não se encontram ligadas à rede elétrica.

A multinacional está envolvida em várias iniciativas de sustentabilidade, como a en.lighten do UNEP. Este projeto defende uma rápida transformação de mercado em países emergentes e em desenvolvimento para tecnologia de iluminação ecológica e sustentável, bem como a condução do processo de eliminação das lâmpadas incandescentes tradicionais. Cerca de 50 países concordaram em eliminar estas fontes de luz convencionais até 2016, utilizando o en.lighten. A OSRAM também é membro da Iniciativa Global LEAP, que nasceu das vontades conjuntas das Nações Unidas e Banco Mundial com o objetivo de disponibilizar iluminação energeticamente eficiente ao maior número possível de pessoas em todo o mundo.

### **Definição do portfólio de Meio Ambiente da OSRAM**

Qualificação dos produtos e soluções para nosso portfólio ambiental é baseada em um

processo de seleção definido e é verificada uma vez por ano por especialistas da OSRAM. Dois critérios são utilizados para qualificar os produtos da empresa, sistemas, soluções e serviços para aceitação:

**A eficiência energética:** Produtos, sistemas, soluções e serviços, ao contrário das tecnologias convencionais, oferecem melhoria da eficiência energética de, pelo menos, 20% ou economia de energia correspondente durante seu funcionamento. Exemplo disso são os sistemas de gerenciamento de luz ou lâmpadas de LED, que economizam 80% a mais de energia em comparação aos sistemas ou lâmpadas convencionais.

**Tecnologias ambientais:** A tecnologia com compromisso ambiental protege o meio ambiente e os recursos, reduz ou restringe os efeitos negativos da intervenção humana ou contribui para um ambiente mais limpo e saudável. Os produtos da OSRAM - sistemas, soluções e serviços –, representam uma forma de tecnologia ambientalmente amigáveis ou oferecem contribuição fundamental para isso. Prova disso são as lâmpadas UV, como a PURITEC da OSRAM, adaptadas para a desinfecção de água, ar e superfícies. Nesse caso, especificamente, são utilizadas no tratamento de resíduos de água em municípios e indústrias, além de instalações de tratamento de água potável.

*Grupo Image*