



# RoHS

## SUBSTÂNCIAS RESTRITAS EM MATERIAIS E COMPONENTES ELETRO-ELETRÔNICOS

A Diretiva limita o uso das seguintes substâncias:

- Cádmiu;
- Mercúriu;
- Chumbo;
- Cromo hexavalente;
- Retardantes de chamas, tais como bromobifelinas e éteres de bromobifelinas (PBB e PBDE).

Os fabricantes e importadores de produtos eletro-eletrônicos na União Européia serão responsáveis legais pelo cumprimento da diretiva. Os fabricantes deverão averiguar a conformidade das matérias primas e componentes através de testes amostrais.

Da mesma forma, a cadeia de suprimentos deverá ser monitorada para garantir que as substâncias restritas estejam dentro dos limites estabelecidos. A não-conformidade dos produtos impedirá sua entrada na U.E.

### SGS - LÍDER MUNDIAL

A SGS é líder nos testes e na certificação internacional das substâncias listadas na Diretiva RoHS. Mantém laboratórios para testes de substâncias restritas em dezenas de países ao redor do mundo.

### SGS DO BRASIL

No Brasil, tanto materiais como componentes são testados para metais pesados em nosso laboratório de Santos.

Nossa gama de serviços inclui:

- Esclarecimentos e consultoria de processos para as Diretivas RoHS e WEEE;
- Análise de substâncias restritas em produtos e componentes, tanto na fase de desenvolvimento quanto na fase de controle da qualidade;
- Treinamento sobre RoHS e implicações estratégicas da Diretiva WEEE;
- Verificação e "cross cheking" de substâncias restritas analisadas por outros laboratórios (interpretação de resultados);
- Certificação ROHS e Certificação "Lead-Free".

### CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

Depois de testar os produtos ou componentes, a SGS emitirá um atestado de conformidade que certificará a ausência ou presença, dentro de limites especificados, de substâncias restritas.

Este documento é fundamental para o ingresso destes produtos nos 25 países da União Européia (após 1 de julho de 2005) e em diversos estados norte-americanos (a partir de 2007).

Nosso prazo de entrega é curto e flexível. A SGS detém larga experiência na área eletro-eletrônica, de embalagens, polímeros, cerâmicas, vidro e madeira. Temos também uma experiência significativa no campo da análise ambiental.

Para maiores informações, favor contatar:  
Ana Cristina Sartor  
Tel.: 11 5504-8872  
e-mail: ana.cristina.sartor@sgs.com



## SGS SYSTEMS & SERVICES CERTIFICATION

Av. das Nações Unidas, 11.633 - Térreo  
04578-000 - Brooklin - São Paulo - SP  
Tel.: 11 5501-4809 - Fax: 11 5501-4830

www.br.sgs.com

WHEN YOU NEED TO BE SURE

SGS