



## Posição da Dell sobre RoHS

Preocupações globais sobre a saúde humana e os riscos ambientais associados ao uso de certos materiais ambientalmente sensíveis em produtos eletrônicos levou a União Europeia ( "UE") a aprovar a directiva relativa à restrição do uso de certas Substâncias Perigosas (RoHS), que é projetado para restringir a utilização de cádmio, cromo hexavalente, chumbo, mercúrio e certos retardadores de chama halogenados (PBB e PBDEs) em produtos eletrônicos. Esta directiva foi implementada na UE em 1 de Julho de 2006. Os produtos da Dell vendidos na UE em ou após 1 de julho de 2006 em conformidade com os requisitos RoHS da UE (conforme permitido pela directiva RoHS, serviço ou atualizar partes que não cumprem o restrito níveis podem continuar a ser oferecido para apoiar produtos legados vendidos antes de 1 de julho de 2006). Além disso, a partir de 1º de julho de 2006, Dell cumpridas as exigências da "Japan RoHS" ou legislação "J-MOSS" para os produtos aplicáveis. A Dell também está a cumprir os requisitos da Directiva RoHS da UE em todo o mundo. Para obter mais informações sobre o cumprimento global da Dell com os requisitos RoHS, consulte [www.dell.com/rohsinfo](http://www.dell.com/rohsinfo).

Dell compreende os riscos ambientais associados às substâncias abrangidas pela directiva RoHS e está empenhada em eliminar ou reduzir o uso destes, bem como outras substâncias ambientalmente sensíveis, em nossos produtos. Através do nosso Programa de Gestão de Produtos Químicos integrado, Dell restringe a utilização de cádmio, cromo hexavalente, chumbo, mercúrio, PBB e PBDE em produtos de marca Dell (em conformidade com os requisitos regulamentares). Dell também estabeleceu objetivos públicos (ver pg.7 do Relatório de Sustentabilidade de 2006 em [www.dell.com/environment](http://www.dell.com/environment)) para a fase-out o uso de chumbo e outros retardadores de chama bromados não regulamentadas em nossos produtos antes de os requisitos legais.

Cumprindo RoHS compliant<sup>1</sup> produtos é um desafio significativo para o sistema eletrônico indústria e envolve um conjunto complexo de atributos técnicos. Desde 2003, a Dell teve um equipe estratégica focada na importância da normalização nesta área. Dell realizada a posição da cadeira no grupo de trabalho livre de chumbo dentro do grupo da indústria iNEMI, que tem sido focada na abordagem das questões da cadeia de suprimentos em torno de transição indústria dos eletrônicos para sem chumbo produtos. Dell continua a participar no desenvolvimento de padrões globais para acelerar a transição global da indústria e incentivar a harmonização dos requisitos de RoHS em outras geografias, como a China e vários estados dos EUA.

Quase todos os produtos da Dell são afectados pela directiva RoHS, principalmente através da substituição de soldas à base de chumbo e acabamentos com alternativas sem chumbo. Dell estabeleceu um processo de qualificação de chumbo para ajudar a garantir que os produtos cumprem confiabilidade e qualidade rigorosos requisitos, bem como requisitos de conformidade regulamentar. Em junho de 2005, a Dell apresentou o <sup>TM</sup> GX520 e GX620 OptiPlex 1 Cumpre as exigências da Directiva da UE relativa à restrição do uso de certas Perigosas

Substâncias, datada de 27 de janeiro de 2003.

---

<sup>1</sup>Meets the requirements of the EU Directive on the Restriction of the use of certain Hazardous Substances, dated January 27, 2003.



Desktops que foram concebidos com placas-mãe de chumbo-Free2, chassis e fontes de alimentação. Desde o lançamento deste sistema compatível com RoHS iniciais, a Dell continuou a lançar RoHS produtos compatíveis em todas as nossas linhas de produtos. Para mais detalhes sobre a transição RoHS da Dell e da lista mais recente de sistemas compatíveis, consulte [www.dell.com/rohsinfo](http://www.dell.com/rohsinfo).

Em 28 de fevereiro de 2006, a China lançou um regulamento denominado "Métodos de Gestão para Controle de Poluição por Produtos de Informação Electrónica" ou comumente referido como China RoHS. Embora este regulamento restrinja o uso dos mesmos seis substâncias perigosas, como RoHS da União Europeia, China governo adota uma abordagem totalmente diferente para verificação de conformidade. Ou seja, os produtores devem rotular adequadamente e divulgar informações RoHS para todos "EIP" (produtos eletrônicos e de informação) aplicáveis e peças vendidos na China em e depois de 01 de março de 2007.

Dell tem vindo a trabalhar com a China governamentais e associações comerciais como a AEA e USITO desde 2003 durante o processo legislativo China RoHS. A Dell também se senta no grupo de trabalho China RoHS padrões. Todos Dell produtos de envio diretamente na China, que são fabricados em ou após 01 de março de 2007, será a China RoHS.

Além de atender os requisitos RoHS, a Dell vai continuar a trabalhar para reduzir o uso de materiais ambientalmente sensíveis em nossos produtos, bem como continuar a avaliar os impactos técnicos e ambientais de saúde e segurança de materiais alternativos. Para obter informações adicionais sobre os programas ambientais da Dell, consulte

[www.dell.com/environment](http://www.dell.com/environment).