



Conformidade da HP com a legislação de Restrição de substâncias nocivas (RoHS) na UE e em outras jurisdições

(Rev. 14c de setembro de 2019)

A HP está comprometida com a conformidade com todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo requisitos de restrição de materiais sob a Diretiva RoHS de reformulação da União Europeia 2011/65/EU, também conhecida como RoHS 2 da UE, conforme alterada pela Diretiva 2015/863/UE e legislação RoHS de jurisdições como os Métodos de Gerenciamento da China para Uso Restrito de Substâncias Perigosas em Produtos Elétricos e Eletrônicos, também conhecidos como RoHS da China, e os requisitos de restrição de materiais das Regras de Gerenciamento de Lixo Eletrônico da Índia, 2016.

A HP acredita que a lei, assim como as Diretivas RoHS 2 da UE, interpreta um papel importante na promoção da transição de todo o setor para restringir substâncias nocivas. Em geral, a restrição de qualquer substância deve levar em consideração os seguintes itens principais:

- Harmonização global do conteúdo da legislação e requisitos de implementação;
- A avaliação do risco de substâncias, incluindo uma clara compreensão dos impactos ambientais de substâncias alternativas;
- Clara identificação de quais substâncias (em comparação com classes ou categorias amplas) devem ser restritas;
- Clara identificação de quando as tecnologias alternativas estão comprovadas e prontamente disponíveis;
- Tempo de entrega apropriado para permitir a transição do setor;
- Substâncias que não são usadas ou encontradas em produtos finais não devem ser incluídas nas restrições;
- Isenções de aplicações de materiais devem ser permitidas para o uso de substâncias restritas em aplicações onde a substituição atual não seja tecnicamente viável;
- Inclusão de valores máximos de concentração estabelecendo os níveis de mínimos abaixo dos quais as substâncias relevantes possam estar presentes.

A HP acredita que outras substâncias devam ser consideradas para inclusão em futuras legislações RoHS. Isso inclui a restrição de cloreto de polivinila (PVC) e retardadores de chamas bromados (BFRs) de produtos elétricos e eletrônicos (EEE). A HP acredita que PVC e BFRs devam ser o foco para a restrição de cloro (Cl) e bromo (Br) de produtos elétricos e eletrônicos, onde for tecnicamente viável. As razões da HP para focar em PVC e BFRs são:

- PVC e BFRs cobrem 99% dos usos para Cl e Br em produtos eletrônicos;
- Devido à alta porcentagem de uso, essas substâncias possuem o maior impacto;
- A restrição dessas substâncias onde for tecnicamente viável alcançaria a meta de maneira substancial para eliminar Cl e Br de produtos eletrônicos.

Para fazer essas transições de materiais em todos os muitos tipos de produtos do setor, a HP acredita que é possível restringir a legislação RoHS. No entanto, algumas questões críticas precisariam ser superadas ou abordadas por isenções específicas, incluindo questões técnicas para determinadas aplicações, disponibilidade para alternativas ambientalmente preferíveis e capacidade de manter alto conteúdo reciclado à medida que as substâncias são restritas.

Nossa meta voluntária contínua é aplicar a RoHS 2 da UE para substâncias e requisitos de isenções fora do Espaço Econômico Europeu (e outros países que acompanham as datas de conformidade da UE) em âmbito mundial em até seis meses de cada uma das várias datas de conformidade legal da UE para praticamente todos os novos produtos da marca HP no escopo da RoHS 2 da UE, exceto onde for amplamente reconhecido que não há alternativa tecnicamente viável (conforme indicado por uma isenção sob a Diretiva RoHS da UE).

A HP começou a eliminar proativamente substâncias nocivas no início dos anos 90. A [Política de Gerenciamento de Materiais e Produtos Químicos da HP](#) orienta como especificamos materiais e produtos químicos para uso em produtos, embalagens e processos de fabricação. Para os principais marcos, consulte nossa [Linha do tempo da Química Verde](#).

No início de 2003, uma ampla equipe de RoHS em toda a empresa foi formada para gerenciar todos os aspectos da resposta global da HP para todas as legislações RoHS em todo o mundo. A iniciativa da HP de abordar as legislações RoHS faz parte do programa Design for Environment da empresa, que inclui o avanço da inovação de materiais para melhorar os impactos no meio ambiente e na saúde humana. Para obter mais informações, consulte a seção sobre inovação de materiais no [Relatório de Impacto Sustentável da HP](#).

A HP prossegue com seu planejamento de acordo com legislações semelhantes a RoHS em outras jurisdições e atenderá a quaisquer requisitos adicionais que surjam. A HP está em conformidade com os requisitos de todas as legislações RoHS atualmente em vigor (incluindo aquelas relacionadas especificamente sob a Verificação da Conformidade abaixo). A Verificação da Conformidade da HP tem base em nossas análises de riscos de substâncias restritas que entram na cadeia de suprimentos e inclui uma documentação técnica descrita no padrão EN 50581:2012 da União Europeia e na norma internacional IEC 63000: 2018.

Informações mais detalhadas podem ser encontradas em:
www.hp.com.br/sustentabilidade

[Relatório de Impacto Sustentável](#)

[Design for Environment](#)

[Verificação da conformidade](#)

[Especificações gerais para o meio ambiente](#)

[Declarações ecológicas](#)

Status de conformidade da HP com a legislação RoHS EXISTENTE:

Europa, Oriente Médio e África

União Europeia Espaço Econômico Europeu

- Os produtos da HP^[1] estão em conformidade com a RoHS Diretiva da UE 2011/65 / UE, de 08 de junho de 2011, alterada pela Diretiva da UE 2015/863, de 31 de março de 2015, incluindo as seguintes configurações no Anexo III.

Suíça

- Os produtos HP^[1] estão em conformidade com a Portaria Suíça sobre a Redução de Riscos Relacionados ao Uso de Determinadas Substâncias, Preparações e Artigos Particularmente Perigosos, também conhecida como Portaria Suíça de Redução de Riscos Químicos, ORRChem, em 18 de maio de 2005 (conforme alterados).

Ucrânia

- Os produtos da HP^[1] estão em conformidade com as restrições de substâncias no documento “Regulamentação técnica sobre restrições para o uso de algumas substâncias perigosas em dispositivos elétricos e eletrônicos” da Ucrânia, aprovado pelo Decreto do Gabinete de Ministros da Ucrânia de 10 de março de 2017, nº 139”, também conhecido como RoHS da Ucrânia, que entrou em vigor em 22 de setembro de 2017 e revogou o “Regulamentação técnica sobre restrições para o uso de algumas substâncias perigosas em dispositivos elétricos e eletrônicos”, aprovado pelo Decreto do Gabinete de Ministros da Ucrânia de 03 de dezembro de 2008 No. 1057.

Sérvia

- Os produtos da HP^[1] estão em conformidade com a WEEE e a RoHS da Sérvia, “Regulamentações sobre a Lista de Produtos Elétricos e Eletrônicos, Medidas Banindo e Restringindo a Recuperação de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos Contendo Materiais Nocivos, e os Métodos e Procedimentos para gerenciar Resíduos de Produtos Elétricos e Eletrônicos”, que entrou em vigor em 04 de janeiro de 2011. As restrições da RoHS se aplicam a equipamentos colocados no mercado a partir de 01 de julho de 2011.

Turquia

- Os produtos da HP^[1] estão em conformidade com a “Regulamentação sobre Resíduos de Equipamentos Elétricos e

Eletrônicos” (WEEE) da Turquia que entrou em vigor em 22 de maio de 2012 e incorpora as regras para a “Restrição de Certas Substâncias Perigosas em Equipamentos Elétricos e Eletrônicos”, também conhecida como RoHS da Turquia.

Bósnia-Herzegovina

- Os produtos HP^[1] estão em conformidade com o “Regulamento de Restrições ao Uso de Certas Substâncias Perigosas em Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (Regulamento RoHS 50/15), publicado no Diário Oficial da República da Srpska 50/15”, também conhecido como RoHS da Bósnia-Herzegovina, que entrou em vigor em 01 de junho de 2016.

Emirados Árabes Unidos

- Os produtos HP^[1] estão em conformidade com a “Decisão do Gabinete nº 10/2017 dos Emirados Árabes Unidos para controlar materiais perigosos em dispositivos elétricos e eletrônicos (RoHS) OG nº 614 de 27/04/2017 (publicada oficialmente em 16/05/2017)”, também conhecido como RoHS dos Emirados Árabes Unidos, que entrou em vigor em 01 de janeiro de 2018.

Ásia

China

- Os produtos da HP^[1] estão em conformidade com o documento chinês “Métodos de Gerenciamento para Uso Restrito de Substâncias Perigosas em Produtos Elétricos e Eletrônicos”, também conhecido como RoHS da China, que entrou em vigor em 1º de julho de 2016. E em conformidade com o “Catálogo de Produtos Elétricos e Eletrônicos que Atendem ao Padrão em Uso Limitado de Substâncias Perigosas (Lote um)”, que entrou em vigor em 01 de novembro de 2019.

Índia

- Os produtos da HP^[1] estão em conformidade com as restrições de materiais da legislação “Regras de Gerenciamento de Lixo Eletrônico de 2016” da Índia, também conhecida como RoHS da Índia, que entrou em vigor em 01 de outubro de 2016.

Coreia

- Os produtos da HP^[1] estão em conformidade com a legislação coreana, “O Decreto para reciclagem de recursos de automóveis e produtos elétricos/eletrônicos”, também conhecido como RoHS da Coreia, que entrou em vigor em 01 de janeiro de 2008. Você pode encontrar as declarações da HP sobre RoHS da Coreia em: <https://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/msds-specs-more.html>

Vietnã

- Os produtos da HP^[1] estão em conformidade com a legislação do Vietnã “Circular 30/2011/TT-BCT: regulamentação temporária dos

limites permitidos para diversas substâncias nocivas em produtos elétricos e eletrônicos”, também conhecida como RoHS do Vietnã, que entrou em vigor em 01 de dezembro de 2012. Você pode encontrar as declarações da HP sobre a RoHS do Vietnã em: at: <http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/msds-specs-more.html>

Japão

- Os produtos da HP^[1] estão em conformidade com os requisitos de selo estabelecidos no documento “A identificação da presença das substâncias químicas específicas para equipamentos elétricos e eletrônicos” (JIS-C-0950) do Japão, também conhecido como J-MOSS, que entrou em vigor em 01 de julho de 2006. Você pode encontrar as declarações da HP sobre o J-MOSS em <http://www8.hp.com/us/en/hp-information/environment/msds-specs-more.html>

Singapura

- Os produtos HP^[1] estão em conformidade com a "Lei de Proteção e Gerenciamento Ambiental (Capítulo 94A) da Lei de Proteção e Gerenciamento Ambiental (alteração do segundo cronograma) da Ordem de 2016", também conhecida como RoHS de Singapura, que entrou em vigor em 01 de junho de 2017.

Taiwan BSMI

- Os produtos HP^[1] estão em conformidade com o documento “CNS 15663 Guia para a redução de substâncias químicas restritas em equipamentos elétricos e eletrônicos divulgados pelo Bureau of Standards, Metrology and Inspection (BSMI), MOEA através da notificação de 29 de dezembro de 2015, que adicionou a exigência de rotulagem RoHS às diretrizes de certificação BSMI.” Também conhecido como Taiwan BSMI RoHS, que entrou em vigor em 01 de julho de 2017.

Américas

Califórnia

- Os produtos da HP^[1] estão em conformidade com o “Decreto de reciclagem de resíduos eletrônicos de restrições de substâncias de 2003 (Projeto de Lei do Senado 20)” da Califórnia, também conhecido como RoHS da Califórnia, que entrou em vigor em 01 de janeiro de 2007.

Nova Jersey

- Os produtos da HP^[1] estão em conformidade com o “Decreto de reciclagem de resíduos eletrônicos” (Projeto de Lei do Senado 2144) de Nova Jersey, também conhecido como RoHS de Nova Jersey, que entrou em vigor em 01 de janeiro de 2011.

Mundial

- A HP continua a alcançar metas internas voluntárias para atender às restrições de substâncias da legislação RoHS da UE em âmbito mundial, exceto onde for amplamente reconhecido que não há alternativa tecnicamente viável (conforme indicado por uma isenção sob a Diretiva RoHS da UE), para praticamente todos os produtos da marca HP por dentro do escopo da Diretiva da UE 2011/65/UE, conforme alteração.

Notas:

[1] Os produtos da HP que estiverem no escopo e forem colocados no mercado na determinada jurisdição.

© Copyright Hewlett-Packard Company 2015, 2016, 2019. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução, a adaptação ou a tradução sem permissão prévia por escrito, exceto sob as formas permitidas pelas leis de direitos autorais.