



Remanufatura não é reciclagem

Existe uma grande diferença entre reutilizar cartuchos e reciclá-los. As empresas de remanufatura frequentemente alegam que reutilizar cartuchos é melhor para o meio ambiente — mas há mais por trás dessa história.

A remanufatura pode gerar desperdício e esgotar recursos



Quase **87%** dos cartuchos remanufaturados coletados **acabam sendo jogados fora.**¹



A maioria das empresas de remanufatura **não coleta seus próprios produtos** porque não conta com um processo de reciclagem.¹



Os cartuchos de toner remanufaturados apresentam uma **pegada de carbono 17% maior** do que os cartuchos de toner originais HP.²

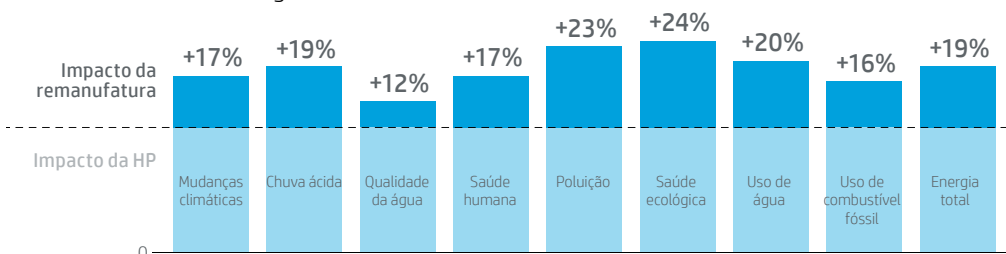
O uso de cartuchos remanufaturados pode alterar as qualificações dos selos ecológicos

Os cartuchos originais HP, testados em conjunto com as impressoras e os papéis HP, satisfazem os critérios de qualidade do ar em ambientes internos estabelecidos por selos ecológicos específicos, como o Blue Angel³ e o EPEAT.⁴

Por isso, é preciso saber que: substituir um cartucho original HP por um cartucho remanufaturado pode impactar sua certificação Blue Angel ou EPEAT.

Cartuchos originais HP têm impacto ambiental menor

Em todas as áreas estudadas, os cartuchos de toner originais HP tiveram um impacto ambiental menor em comparação com os cartuchos de toner remanufaturados — fazendo da HP uma escolha inteligente.²

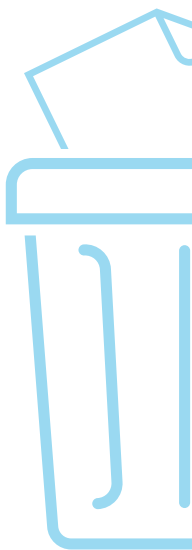


Resultados de cartuchos remanufaturados como um percentual dos resultados da HP

Confidencial da HP — somente para uso da HP e de parceiros de suprimentos qualificados para vendas a usuários finais. Não destinado ao público em geral.

24x
mais desperdício de papel

Os cartuchos de toner remanufaturados podem consumir 24 vezes mais papel do que os cartuchos de toner originais HP devido ao volume de reimpressões.²



Os cartuchos de toner originais HP fornecem resultados impressionantes com confiabilidade, impacto ambiental menor e menos papel desperdiçado em reimpressões.²



Os produtos da HP atendem aos requisitos de segurança e qualidade do ar em ambientes internos⁵

Os cartuchos originais HP são projetados para atender aos rígidos requisitos de selos ecológicos para emissões, ajudando você a manter um ambiente saudável no escritório.⁵



A HP oferece reciclagem gratuita e usa conteúdo reciclado em novos cartuchos HP⁶

O programa de reciclagem HP Planet Partners torna gratuita e fácil a devolução de seus cartuchos originais HP para reciclagem.⁶ A HP usa plástico de cartuchos HP reciclados como matéria-prima na fabricação de novos cartuchos originais HP.⁷ Os cartuchos HP devolvidos por meio do programa HP Planet Partners nunca são recarregados, revendidos, nem enviados a aterros sanitários.⁸



A HP é a melhor opção ambiental em termos de qualidade e sustentabilidade⁹

O uso de cartuchos de toner originais HP resulta em menos desperdício de papel em reimpressões.⁹



A HP conta com programas de sustentabilidade holísticos

A HP é reconhecida como líder global em sustentabilidade:¹⁰

- **Operações:** Os esforços da HP reduzem o uso de energia, diminuem as emissões de gases do efeito estufa (GEE) e minimizam o uso de água em suas operações.
- **Cadeias de suprimentos:** A HP motiva e capacita fornecedores para melhorar as condições de trabalho, apoiar os direitos humanos e aprimorar o desempenho ambiental nas instalações de produção dos fornecedores.
- **Impacto social:** A HP está trabalhando para melhorar o acesso à educação de qualidade, saúde e oportunidades econômicas para que todos, em todos os lugares — incluindo populações desfavorecidas, refugiados e deslocados internos — possam ter êxito na economia digital e criar vidas melhores para si mesmos e suas famílias.

4 anos consecutivos

A HP vem sendo classificada na lista Climate "A" do relatório Global Climate Change do CDP por quatro anos consecutivos.¹¹

Confie em um líder reconhecido na hora de comprar seus suprimentos.



¹Estudo sobre reciclagem de suprimentos na América Latina realizado pela InfoTrends em 2018 a pedido da HP. As conclusões são baseadas nos resultados médios de entrevistas com 12 empresas de remanufatura, 15 distribuidores, 1 fabricante de componentes e 1 distribuidor de componentes. Para obter detalhes, acesse hp.com/go/LA-2018InfoTrends.

²Um estudo de LCA da Four Elements Consulting feito em 2016, patrocinado pela HP, comparou os cartuchos de toner monocromáticos originais HP 80A e 83A com uma amostra de cartuchos remanufaturados alternativos em oito categorias de impacto ambiental. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/NA-LJLCA-2016. A LCA utiliza um estudo do SpencerLab realizado em 2016, a pedido da HP, comparando cartuchos de toner originais HP LaserJet com duas marcas de cartuchos de toner de outros fabricantes vendidos na América do Norte. Para obter detalhes, consulte www.spencerlab.com/reports/HPReliability-NA-RM2016.pdf.

³Os critérios Blue Angel para impressoras, copiadoras e dispositivos multifuncionais (RAL-UZ 122) da Agência Ambiental Federal Alemã entraram em vigor em 2007 e eram válidos até o final de dezembro de 2013. A partir de janeiro de 2013, está em vigor o RAL-UZ 171, incluindo um novo valor de orientação de número de partículas para impressoras a laser que suplementa o valor estabelecido de orientação de peso de material particulado do Blue Angel.

⁴Sistema EPEAT (Ferramenta de avaliação ambiental de produtos eletrônicos), gerenciado pelo Green Electronics Council do Instituto Internacional para o Desenvolvimento Sustentável (ISDF). Para sistemas de impressão, é aplicado o padrão IEEE de avaliação ambiental de equipamentos de imagem (IEEE 1680.2-2012).

⁵Estudo de conformidade da qualidade do ar Blue Angel em ambientes internos realizado em 2017 pelo WKI, a pedido da HP. O estudo testou quatro marcas de cartuchos de toner novos compatíveis vendidos como substitutos para a multifuncional HP LaserJet Pro MFP M425dn com cartucho Z80A. Os testes foram realizados em conformidade com "Prüfverfahren für die Bestimmung von Emissionen aus Hardcopygeräten" para fins de etiquetagem do Blue Angel em equipamentos para escritório de acordo com o RAL-UZ-205. Para obter detalhes, acesse <http://www8.hp.com/us/en/hp-information/global-citizenship/awards.html>.

⁶80% dos cartuchos de tinta originais HP contêm entre 45% e 70% de material reciclado. 100% dos cartuchos de toner originais HP contêm entre 10% e 33% de material reciclado.

⁷Para obter mais detalhes, consulte o relatório de Sustentabilidade da HP em hp.com.br/sustentabilidade.

⁸A disponibilidade do programa varia. Para obter mais informações, acesse hp.com.br/reciclar.

⁹Um estudo de avaliação de ciclo de vida (LCA) da Four Elements Consulting realizado em 2016, patrocinado pela HP, comparou os cartuchos de toner monocromáticos originais HP 80A e 83A com uma amostra de cartuchos remanufaturados alternativos em oito categorias de impacto ambiental. Para mais informações, acesse hp.com/go/LAR-LJLCA-2016. A LCA usou como base um estudo realizado pelo SpencerLab em 2016, a pedido da HP, que comparou cartuchos de toner originais HP LaserJet com duas marcas de cartuchos de toner de outros fabricantes vendidos na América Latina. Para obter mais informações, acesse <http://www.spencerlab.com/reports/HPReliability-LA-RM2016NB.pdf>.

¹⁰Para ver a lista atual da HP de prêmios de sustentabilidade global, acesse <http://www8.hp.com/us/en/hp-information/global-citizenship/awards.html>. Para ver a lista atual da HP Brasil de prêmios de sustentabilidade, acesse <http://www8.hp.com/br/pt/hp-information/environment/premios.html>.

¹¹Para obter a lista completa Climate "A" de 2017, acesse cdp.net/en/scores-2017.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Confidencial da HP — somente para uso da HP e de parceiros de suprimentos qualificados para vendas a usuários finais. Não destinado ao público em geral.

4AA5-5373PTL, maio de 2018

