



# Suprimentos de impressão que respeitam o meio ambiente

Os suprimentos Originais HP foram desenvolvidos pensando no meio ambiente. A HP ajuda na conservação de recursos naturais e papel durante a impressão e faz a reciclagem de maneira fácil e gratuita.



## Promovendo impacto positivo

A liderança ambiental da HP tem início antes do primeiro cartucho sair da linha de produção. O programa Design for Environment da HP tenta garantir que os produtos tenham eficiência energética, e sejam fabricados usando conteúdo reciclado e materiais recicláveis.

• **Materiais** – Muitos cartuchos HP foram projetados para usar plástico reciclado e ainda assim cumprir os padrões exigentes de qualidade e confiabilidade HP. Desde 2000, mais de 80 mil toneladas (176 milhões de libras) de plástico reciclado foram usados na manufatura de novos cartuchos de toner HP LaserJet e de tinta HP, impedindo que 3.400 carretas carregadas de plástico fossem parar em aterros sanitários.<sup>2</sup>

• **Reciclagem** – Você pode contribuir para o uso de produtos reciclados escolhendo cartuchos HP e os reciclando gratuitamente por meio do HP Planet Partners.<sup>1</sup> A HP recicla seus cartuchos usando um processo de ciclo fechado, em que o plástico reciclado por meio do HP Planet Partners é usado como matéria-prima em novos cartuchos da HP. O plástico reciclado usado em cartuchos de tinta HP possui emissão de carbono até 33% menor do que o plástico virgem usado em cartuchos de tinta HP.<sup>4</sup>

• **Certificação** – Todos os centros de produção e reciclagem primária da HP são certificados com a norma ISO 14001, um padrão para sistemas de gerenciamento ambiental reconhecido internacionalmente.

## Qualidade e Meio Ambiente

Quando a qualidade de impressão superior faz diferença, cartuchos de toner HP LaserJet oferecem resultados impressionantes com confiança, o que significa menos desperdício de papel com reimpressões e um menor impacto ambiental em comparação com cartuchos remanufaturados.<sup>3</sup>

Os cartuchos de toner de outros fabricantes podem usar até seis vezes mais papel para reimpressão devido à menor qualidade de impressão do que os cartuchos de toner HP LaserJet.<sup>4</sup>

**Programa de Reciclagem HP Planet Partners** – A HP ajuda você a reciclar seus cartuchos originais – é fácil e gratuito com o programa HP Planet Partners, disponível em mais de 60 países e territórios no mundo todo.<sup>5</sup>

Todos os cartuchos da HP devolvidos para o HP Planet Partners passam por um processo multifásico de reciclagem, onde os materiais são separados e processados para serem usados como matéria-prima em novos cartuchos Originais da HP e partes e peças de produtos HP.

<sup>1</sup> Para cartuchos de polietileno tereftalato rPET produzidos a partir de 2013. Com base em uma avaliação do ciclo de vida (LCA) realizada em 2014 pela Four Elements Consulting, patrocinada pela HP. O estudo comparou o impacto ambiental decorrente do uso de plástico PET com o impacto ambiental decorrente do uso de PET reciclado na produção de novos cartuchos de tinta originais. Para obter mais detalhes, acesse [hp.com/go/RecycledPlasticsLCA](http://hp.com/go/RecycledPlasticsLCA)

<sup>2</sup> Dezembro de 2013. Com base em uma carga nominal de 18.000 kg (40.000 libras).

<sup>3</sup> Um estudo da Four Elements Consulting LCA feito em 2014, patrocinado pela HP, comparou os cartuchos de toner monocromáticos originais HP 05A e 85A com uma amostra de cartuchos remanufaturados alternativos em oito categorias de impacto ambiental. Para mais informações, acesse [hp.com/go/NA-LJLCA](http://hp.com/go/NA-LJLCA). A LCA utiliza um estudo de confiabilidade do SpencerLab feito em 2013, patrocinado pela HP, onde cartuchos de toner originais da HP foram comparados com nove marcas remanufaturadas vendidas na América do Norte. Para obter detalhes, consulte [spencerlab.com/reports/HP-Reliability-NA-RM-2013.pdf](http://spencerlab.com/reports/HP-Reliability-NA-RM-2013.pdf)

<sup>4</sup> Cálculos da HP com base em resultados de um estudo sobre a confiança dos cartuchos monocromáticos, realizado pelo SpencerLab em 2013 para a América Latina ([spencerlab.com/reports/HP-Reliability-LA-2013.pdf](http://spencerlab.com/reports/HP-Reliability-LA-2013.pdf)). O cálculo inclui papel usado para reimpressão. O uso de páginas pressupõe uso 32% externo, 36% interno e 32% individual. Os resultados reais podem variar.

<sup>5</sup> A disponibilidade do programa pode variar. Para mais informações, acesse [hp.com.br/reciclar](http://hp.com.br/reciclar)

## Você sabia?

- Desde que o Programa de Reciclagem HP Planet Partners foi lançado em 1991, os clientes devolveram para reciclagem 682 milhões de cartuchos de tinta e toners HP em todo o mundo, que correspondem a quase 293 milhões de quilos.
- Se todos os cartuchos de tinta e toners HP que os clientes devolveram para reciclagem através do Programa de Reciclagem HP Planet Partners fossem colocados um ao lado do outro ao longo da linha do Equador, eles dariam a 2,3 vezes volta na Terra.
- Em 2015, a HP usou 9 milhões de quilos de plástico reciclado para produzir novos cartuchos Originais HP.
- A HP produziu quase 2.9 bilhões de cartuchos e toners HP com material proveniente do nosso processo de reciclagem na gestão total do ciclo de vida.



## Papéis da HP

A HP apóia as práticas florestais responsáveis, oferecendo uma ampla variedade de papéis feitos com fibras certificadas pelo FSC. Procure pelo logo do FSC® (Forest Stewardship Council®) nas embalagens, este indica que os papéis são provenientes de florestas gerenciadas com responsabilidade.

## Parcerias sustentáveis

No Brasil, a HP tem parceiros estratégicos que ajudam a promover o consumo consciente e o desenvolvimento sustentável. O Instituto Akatu, uma organização não governamental cuja missão é a educação para o consumo consciente, dissemina iniciativas que abrangem o desenvolvimento de processos de educação comunitária, com a capacitação de líderes multiplicadores quanto aos conceitos e práticas sustentáveis. A HP é parceira do Akatu desde a sua fundação e em 2008, lançou o Programa “Educação para o Consumo Consciente e Sustentabilidade Ambiental”, e em 2010, ampliou a iniciativa com o Programa “Consciente Coletivo”, capacitando e atingindo mais de 40 milhões de pessoas no país. Em continuidade ao Programa, em 2014 contribuiu com o novo portal de educação sustentável [EDUKATU](http://EDUKATU), plataforma online para escolas de todo o país.

CEMPRE – Compromisso Empresarial para Reciclagem, é uma associação não governamental, sem fins lucrativos, dedicada a promover a reciclagem e capacitação de cooperativas de catadores. Como entidade reconhecida de interesse público, trabalha para conscientizar a sociedade da importância da redução, reutilização e reciclagem de resíduos sólidos através de publicações, pesquisas técnicas, seminários, capacitação e inclusão social. Em 2009, a HP inovou na criação do Comitê de Eletroeletrônicos junto ao CEMPRE, para compartilhar sua experiência no setor e abrir oportunidades de melhorias dos desafios com outras partes interessadas [cempre.org.br](http://cempre.org.br)

Recicle seus suprimentos de impressão HP através do Programa de Reciclagem HP Planet Partners. A HP também tem Programa de Reciclagem de todos os modelos de produtos de seu portfólio. Saiba mais: [hp.com.br/reciclar](http://hp.com.br/reciclar)

	Reciclagem gratuita de cartuchos de tinta HP	Reciclagem gratuita de toners HP LaserJet
Brasil	Descarte os cartuchos HP nos ecobins distribuídos nas HP Stores e em parceiros autorizados ou solicite a coleta de cinco ou mais cartuchos pelo site: <a href="http://hp.com.br/reciclar">hp.com.br/reciclar</a> , 0800 710 2025 ou email <a href="mailto:reciclagem@hp.com">reciclagem@hp.com</a>	Reciclagem gratuita de toners HP solicite a coleta de cinco ou mais toners HP pelo site <a href="http://hp.com.br/reciclar">hp.com.br/reciclar</a> , 0800 710 2025 ou email <a href="mailto:reciclagem@hp.com">reciclagem@hp.com</a>

**Saiba mais:**  
[hp.com.br/reciclar](http://hp.com.br/reciclar)

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento 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.

