



Soluções de Sustentabilidade da Lenovo

# Minimize o desperdício e maximize a circularidade com a **Recuperação de Ativos.**

Uma abordagem sustentável para gerenciar  
seus ativos de TI em final de vida.

Smarter  
technology  
for all

Lenovo

# Minimizando o lixo eletrônico por meio do gerenciamento seguro do ciclo de vida de TI

As empresas dependem da tecnologia para prosperar e devem manter o desempenho e a integridade dos seus dispositivos em um alto nível para impulsionar a produtividade. Isso geralmente significa livrar-se de peças ou do hardware completo que não atendem às expectativas, transformando muitos ativos de TI em lixo eletrônico.

A sustentabilidade não é mais uma opção e, com o aumento da quantidade de lixo eletrônico, você precisa de um parceiro de TI que possa reciclar, reutilizar e renovar seu hardware de maneira responsável.

Os **Serviços de Recuperação de Ativos (ARS) da Lenovo** podem ajudá-lo a gerenciar o ciclo de vida do seu hardware de TI de qualquer marca com segurança, ajudando a diminuir seu impacto ambiental. Podemos ajudá-lo com uma estratégia de planejamento do ciclo de vida de TI em todo o seu cenário tecnológico e a gerenciar efetivamente seus ativos de TI em final de vida útil - uma estratégia que considere dispositivos de diferentes idades e de vários fornecedores.

Isso inclui:

- Notebooks
- Desktops
- Periféricos como teclados, mouses e cabos (com sistemas)
- Monitores de LCD/CRT
- Hardware empresarial, como servidores, armazenamento e equipamentos de rede
- PDAs e celulares
- Impressoras

## Os Serviços de Recuperação de Ativos (ARS) da Lenovo padrão oferecem:

- Transporte seguro de ativos do local do cliente
- Processamento após a coleta, testagem e preparação do equipamento para revenda
- Reciclagem para assegurar o descarte adequado de equipamentos obsoletos
- Utilização de padrões de sanitização de dados reconhecidos pela indústria, como o NIST SP 800-88 e o Regulamento da Comissão (UE) 2019/424
- Lenovo como seu ponto de contato único para relatórios detalhados
- Retorne valor ao cliente para ativos recomercializáveis

## Os Serviços de Recuperação de Ativos (ARS) da Lenovo adicionais oferecem:

- Descoberta remota ou no local para fornecer o inventário atual com avaliação de valor
- Desmontagem e movimentação de ativos para a área de coleta no local
- Limpeza de dados no local por meio de processos de limpeza de dados móveis
- Destruição de dados no local por meio de operações de trituração móvel
- Serviço de White Gloves; separação, embalagem e paletização

**Além disso**, podemos ajudá-lo a explorar outros caminhos para eliminar hardware indesejado dos seus registros, incluindo:

- Reforma e recomercialização
- Doação para uma organização de sua escolha

# Estratégico, socialmente responsável e seguro

Nossa equipe de especialistas vai apoiá-lo no cumprimento de suas responsabilidades corporativas e ambientais, no cumprimento dos seus protocolos internos de segurança comercial e ajudará a obter valor potencial dos seus ativos tecnológicos antigos.

Nós podemos oferecer:

- Descarte seguro e documentado de ativos e dados de TI
- Mitigação de riscos ambientais e de segurança de dados
- Validação certificada e documentada de inventário e reparo
- Diversas estratégias e opções para o descarte de ativos
- Serviços customizados para atender às necessidades exclusivas da sua organização
- Diversas capacidades locais e globais
- Desenvolvimento de estratégias de descarte de ativos para qualquer hardware tecnológico

## Nossa experiência elimina o desperdício do lixo eletrônico

Os produtos tecnológicos descartados estão contribuindo para um problema ambiental global crescente. Atualmente, mais de 50 milhões de toneladas de lixo eletrônico são produzidos anualmente, o suficiente para cobrir uma área do tamanho de Manhattan<sup>1</sup>.

Prevê-se que esse número anual mais do que dobre até 2050, mas atualmente apenas 20% do lixo eletrônico está oficialmente documentado como formalmente coletado e reciclado<sup>2</sup>.

Até 2050, a quantidade de lixo eletrônico poderá duplicar para aproximadamente 120 milhões de toneladas por ano<sup>1</sup>.

No entanto, não são apenas os materiais nocivos que vão para os aterros. Um grande número de materiais recuperáveis, como ouro, cobre e ferro, também estão sendo perdidos em aterros. A sua reutilização e reciclagem podem ajudar a promover uma economia circular por meio da utilização no mercado secundário<sup>3</sup>.

Os **Serviços de Recuperação de Ativos da Lenovo** visam ajudar a manter produtos e matérias-primas em mercados secundários e reduzir sua contribuição para o lixo eletrônico global. Da identificação de ativos de TI ociosos, passando pela criação da sua nova estratégia de ciclo de vida de ativos, à certificação do manejo para reimplantação dos ativos, podemos ajudá-lo a apoiar uma economia mais circular.

# A confiança de processos e experiência comprovados

Com uma equipe dedicada de gerenciamento de projetos conduzindo-o durante todo o processo, a Lenovo vai:

- Trabalhar com os principais parceiros de Descarte de Ativos de TI (ITAD) do mundo para reciclar e renovar seus ativos de TI em final de vida útil
- Garantir o descarte seguro dos ativos no fim da vida útil, incluindo a destruição segura de dados
- Negociar o valor mais agressivo para seus ativos de TI ociosos
- Maximizar a recuperação de valor para sistemas com base na idade e condição
- Manter sua empresa em conformidade com seus padrões internos e seguir as melhores práticas para reciclagem e descarte de ativos em final de vida útil
- Fornecer toda a documentação e certificados associados à destruição adequada de dados e ao processamento ambiental

## Relatórios e rastreamento de ativos sob demanda

O processo de recuperação de ativos é contínuo e transparente. Utilizando um portal online seguro, você pode acessar relatórios, acompanhar o progresso e ver detalhes dos seus ativos de TI.

O Lenovo ARS ajuda a liberar seus recursos internos e garante que os seus ativos de TI sejam reciclados de uma maneira ambientalmente consciente.

## Mitigando o perigo do descarte não gerenciado de dados

No mundo atual orientado por dados, gerenciar informações pessoais e comerciais de clientes significa que você tem a grande responsabilidade de garantir a segurança e a privacidade de dados sensíveis, confidenciais e pessoais. Particularmente, manter a segurança das seguintes informações é de importância crítica:

- CPFs
- Dados financeiros
- Endereços
- Registros médicos
- Segredos comerciais

Esses dados serão tratados com o máximo cuidado no seu ambiente tecnológico, mas sem um gerenciamento seguro do descarte de dados, você poderá expor sua organização ao risco de violação de dados.

A Lenovo trabalha apenas com parceiros que acomodem uma variedade de padrões diferentes de destruição de dados, como o **DOD, NIST, NSA**, e outros requisitos governamentais específicos de destruição de dados.

Nossa equipe também garantirá que nosso processo de limpeza de dados no seu hardware de TI antigo esteja de acordo com leis como a HIPPA, GDPR, CCPA, Sarbanes Oxley, Gramm-Leach-Bliley, entre outras.

# Foco na prosperidade futura

Além do manejo seguro e eficiente de ativos em final de vida útil, podemos agregar valor formulando hoje mesmo o plano da sua organização para o descarte futuro de ativos com a compra de novos sistemas e para ativos que estão em uso atualmente.

Outra grande vantagem de trabalhar com a equipe da Lenovo é que podemos ajudar sua empresa a compensar alguns dos custos de atualização tecnológica e simplificar a transição do antigo para o novo com uma solução conveniente e de fonte única.

Nossa equipe tem o conhecimento, a experiência e relacionamentos existentes com os melhores fornecedores do setor de ITAD, o que nos permite obter o máximo valor possível dos seus ativos de TI antigos.

## Exemplo de caso de negócios

Nossos resultados contam a história de como uma organização utilizou o Lenovo ARS para o descarte econômico de informações sensíveis e equipamentos obsoletos, enquanto compensava os custos de atualização tecnológica.

### O Lenovo ARS gera US\$ 2.346.600 em valor:

Vertical	Atualização de ativos legados ao longo do IT	Nº de ativos	FMV est. de cada	FMV real de cada	FMV real est.	Serviços	Embalar e enviar	FMV líquido
Cliente	Laptops (3 anos de vida)	8.000	\$190	\$171	\$1.368.000	(\$240.000)	(\$16.000)	\$1.112.000
Cliente	Desktops (4 anos de vida)	2.000	\$50	\$45	\$90.000	(\$60.000)	(\$8.000)	\$22.000
Cliente	Flat panels (4 anos de vida)	500	\$40	\$36	\$18.000	(\$15.000)	(\$2.000)	\$1.000
Cliente	CRT monitors (5 anos de vida)	500				(\$15.000)	(\$2.000)	(\$17.000)
Empresarial	Controladores de racks	50	\$1.000	\$900	\$45.000	(\$5.000)	(\$8.000)	\$32.000
Empresarial	Arrays de armazenamento	500	\$3.000	\$2.700	\$1.350.000	(\$150.000)	(\$16.000)	\$1.184.000
Empresarial	Switches	100	\$200	\$180	\$18.000	(\$3.400)	(\$2.000)	\$12.600
<b>Total de ativos</b>		<b>11.650</b>			<b>\$2.889.000</b>	<b>(\$488.400)</b>	<b>(\$54.000)</b>	<b>\$2.346.000</b>

FMV – Valor Justo de Mercado. O FMV é uma premissa baseada nas condições de mercado no momento

# Uma abordagem sustentável para o gerenciamento de TI em final de vida útil

Confie na equipe experiente da Lenovo para implementar uma estratégia de recuperação de ativos que seja eficiente, ambientalmente consciente e que agregue valor para sua organização.

Saiba mais sobre os Serviços de Recuperação de Ativos da Lenovo. Visite o site:

[www.lenovo.com/asset-recovery](http://www.lenovo.com/asset-recovery)

Para obter uma lista de países onde o produto ARS está disponível, visite o site:

[www.lenovo.com/recycling](http://www.lenovo.com/recycling)

WWServices - ARS\_MaximizeValue\_CB - 05/02/2023 - ExtIT - KN

Referências:

1. <https://www.weforum.org/agenda/2019/01/how-a-circular-approach-can-turn-e-waste-into-a-golden-opportunity/>
2. <https://www.unep.org/news-and-stories/press-release/un-report-time-seize-opportunity-tackle-challenge-e-waste>
3. <https://globalewaste.org/news/surge-global-waste/>

Os Serviços Lenovo não estão disponíveis para todos os modelos e estão sujeitos à disponibilidade. A Lenovo reserva-se o direito de alterar as ofertas e especificações do produto a qualquer momento e sem aviso prévio. A Lenovo faz todos os esforços para garantir a precisão das informações, mas não se responsabiliza por erros editoriais, fotográficos ou tipográficos. As imagens são meramente ilustrativas. Para obter as especificações completas de produtos, serviços e garantia da Lenovo, acesse [www.lenovo.com](http://www.lenovo.com). Lenovo e o logotipo da Lenovo são marcas comerciais ou marcas registradas da Lenovo. Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviço de terceiros. © **Lenovo 2023. Todos os direitos reservados.**

Lenovo