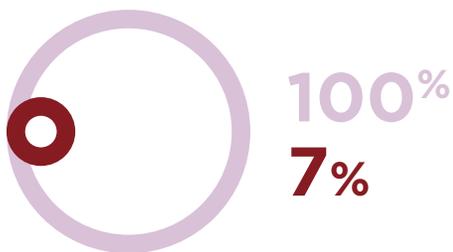




# Crie uma conexão com a sustentabilidade com tecnologias mais inteligentes

A sustentabilidade está no topo das listas de prioridades para muitas organizações, com 100% dos entrevistados de uma pesquisa afirmando que a tecnologia é um componente essencial.<sup>1</sup> Mas apenas 7% integraram totalmente suas estratégias tecnológicas e de sustentabilidade.<sup>1</sup>



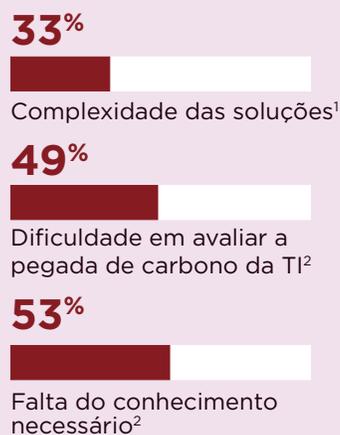
Sem iniciativas unificadas, as empresas estão deixando de aproveitar todas as promessas de programas fortes de sustentabilidade – e o papel plenamente realizado que as tecnologias podem desempenhar no alcance das metas ambientais.

A liderança em sustentabilidade é a mais nova adição à expansão do papel da TI. Em todos os setores, os CIOs querem que os fornecedores de tecnologia impulsionem a sustentabilidade como parte de suas propostas de valor e estão dispostos a pagar mais por produtos e serviços de TI sustentáveis.<sup>2</sup>

## Barreiras e benefícios

Aqui está o que os entrevistados de pesquisas do setor tinham a dizer sobre a implementação de tecnologias sustentáveis em suas organizações.

### BARREIRAS



### BENEFÍCIOS



Smarter  
technology  
for all

Lenovo

A Lenovo fornece serviços, dispositivos e soluções de infraestrutura de sustentabilidade personalizados de nosso amplo portfólio, e trabalhamos em estreita colaboração com você para apoiar os resultados desejados em todo o ciclo de vida da TI.

Trabalhamos com empresas de qualquer porte e em qualquer nível de experiência, fazendo parceria com você para preparar seus investimentos em sustentabilidade para o futuro.

#### **As Soluções de sustentabilidade da Lenovo**

equipam e capacitam você para atingir suas metas ambientais com soluções de ponta a ponta mais inteligentes em três áreas ao longo da jornada de sustentabilidade:

#### **1 Como você compra tecnologias.**

Projetando, fabricando e fornecendo tecnologias com sustentabilidade integrada

#### **2 Como você usa tecnologias.**

Ajudando você a tomar medidas climáticas mais inteligentes para aumentar a eficiência energética, diminuir as emissões e gerenciar sua pegada de carbono

#### **3 Como você devolve seus dispositivos.**

Apoiando a circularidade com soluções que ajudam a minimizar os resíduos eletrônicos e a maximizar o ciclo de vida dos dispositivos

**Aqui está uma visão geral dessas três áreas, como a tecnologia sustentável contribui para elas e como as Soluções de sustentabilidade da Lenovo ajudam você a progredir em direção a suas metas para cada uma delas.**



A Lenovo tem o compromisso de alcançar emissões líquidas zero de gases de efeito estufa até 2050 com metas baseadas na ciência, validadas por meio do Padrão de Emissões Líquidas Zero da iniciativa de Metas Baseadas na Ciência (SBTi).

Somos o primeiro fabricante de PCs e smartphones a ter um compromisso de emissões líquidas zero validado pela SBTi.



**Smarter  
technology  
for all**

**Lenovo**

# 1. Como você compra

Procure soluções tecnológicas com sustentabilidade integrada – desde materiais e processos de fabricação até embalagens e envio.

O alinhamento com um fornecedor de tecnologia sustentável demonstra seu compromisso, constrói sua infraestrutura sobre uma base sustentável e posiciona sua organização como uma empresa ambientalmente consciente com a qual funcionários, clientes e investidores desejam trabalhar.

## Faça parceria com a Lenovo para fornecimento e envio responsáveis



Conteúdo pós-consumo de ciclo fechado proveniente de equipamentos eletrônicos e de TI reciclados no fim da vida útil em quase 250 de nossos produtos



Embalagens sem plástico em modelos selecionados, com 90% de conteúdo reciclado e/ou sustentável e embalagens de base biológica



Diminuição do uso de materiais e do desperdício com embalagens a granel



Meios de transporte com menor emissão de carbono para seus equipamentos de TI

## Escolha o parceiro certo para sua jornada

### PROCURE

- ✓ Um líder em tecnologia sustentável que cumpre o que promete
- ✓ Um inovador de TI que resolve desafios empresariais e ambientais
- ✓ Um parceiro confiável durante todo o ciclo de vida da solução



Smarter  
technology  
for all

Lenovo



## 2. Como você usa

As ações climáticas podem ser grandes iniciativas ou pequenos passos diários. Soluções tecnológicas com sustentabilidade integrada ajudam a apoiar seus compromissos ambientais e fazem uma diferença significativa na pegada de carbono de sua TI. Elas ajudam você a aumentar a eficiência energética e diminuir as emissões. Procure dispositivos e acessórios com classificação ENERGY STAR® para reduzir seu consumo de energia. E, se quiser fazer uma contribuição adicional tangível, considere compensar as emissões de carbono de sua frota de TI.

Modelos como serviço cada vez mais populares liberam você do provisionamento excessivo e permitem otimizar os ciclos de vida dos dispositivos dos usuários finais e o consumo do data center. Pague apenas pelo que você precisa, conservando recursos e ganhando agilidade para expandir ou retrain de acordo com as mudanças nos requisitos.

Para a computação com baixo teor de carbono no data center, considere a tecnologia de resfriamento líquido que enfrenta os desafios do resfriamento tradicional do data center, minimizando o equilíbrio entre desempenho e eficiência energética.

### Faça parceria com a Lenovo para eficiência energética



Resfriamento direto a água Lenovo Neptune™ para melhorar o desempenho do servidor, com 95% de eficiência na remoção de calor e consumo de energia até 40% menor<sup>3</sup>



Certificação ENERGY STAR® para 100% dos notebooks ThinkPad e desktops ThinkCentre



O supercomputador Lenovo do Flatiron Institute foi eleito o mais eficiente do mundo em termos energéticos na lista Green500<sup>4</sup>



Infraestrutura como serviço Lenovo TruScale para ajudar a gerenciar o consumo e o uso de energia no data center

**Smarter  
technology  
for all**

**Lenovo**

### 3. Como você devolve

A economia circular consiste na redução de resíduos e na ampliação da usabilidade - para maximizar o valor dos bens e minimizar o impacto ambiental. Isso inclui fabricação ambientalmente consciente, consumo eficiente de energia, vida útil prolongada e descarte responsável.

Desde a concepção do produto até o fim da vida útil, o foco está na redução da necessidade de novas matérias-primas e na diminuição do volume de resíduos eletrônicos que vão para aterros sanitários. O apoio à economia circular também inclui garantias flexíveis e serviços de reparo rápidos e de alta qualidade que permitem às organizações minimizar as caras paralisações, mantendo os dispositivos com desempenho máximo por mais tempo. O recondicionamento também prolonga a usabilidade.

### Faça parceria com a Lenovo para circularidade em todo o ciclo de vida



Dispositivo como serviço Lenovo TruScale (DaaS TruScale) para gerenciar melhor sua frota de dispositivos para o usuário final



Premier Support Plus com alertas preditivos, reparos rápidos no local, proteção contra danos acidentais e garantia estendida da bateria



Serviços de recuperação de ativos para reciclagem de TI segura e responsável



Serviços de recondicionamento e recertificação para prolongar a vida útil dos dispositivos

### Um grande desperdício

EM 2019

**53,6 milhões**

de toneladas de resíduos eletrônicos foram geradas, e apenas

**17,4%**

delas foram recicladas<sup>5</sup>

HOJE

**89%**

das organizações reciclam **menos de 10%** de seu hardware de TI<sup>2</sup>

## Junte-se a nós nesta jornada

A Lenovo oferece cobertura onde quer que você esteja em sua jornada, ajudando você a navegar no cenário atual de sustentabilidade, a progredir em direção às suas metas de curto e longo prazo e a medir seu impacto.

**Fale conosco para obter uma avaliação de sustentabilidade.**



Smarter  
technology  
for all

Lenovo

# Pronto para agir?

**Aqui estão algumas das melhores práticas a serem consideradas ao iniciar ou desenvolver um programa de sustentabilidade.**

- **Consultor confiável**

Escolha uma empresa de tecnologia que entenda os desafios dos negócios, a sustentabilidade e a TI. Procure soluções inovadoras que eliminem a complexidade das iniciativas de sustentabilidade.

- **Ponto de partida**

Menos da metade dos executivos sabe qual é a pegada de carbono de TI de suas organizações.<sup>2</sup> Para compreender o progresso, você deve conhecer seu ponto de partida. A avaliação é um primeiro passo crucial em qualquer jornada rumo à sustentabilidade. Conhecer seu estado atual é a fase inicial para metas, métricas e identificação de quais ferramentas você precisa.

- **Governança**

Certifique-se de que a TI tenha seu lugar garantido na tomada de decisões de sustentabilidade – quase metade dos CIOs não faz isso.<sup>1</sup> Designe uma equipe multifuncional dedicada com princípios, práticas e planos claramente definidos para medições e treinamento de funcionários.

- **Alinhamento**

Apenas 7% das organizações integraram totalmente suas estratégias de tecnologia e sustentabilidade.<sup>1</sup> Isso é fundamental para um programa bem-sucedido. O desenvolvimento de um roteiro integrado e de metas compatíveis criará uma missão de sustentabilidade mais forte em toda a organização.

- **Data center**

Faça uma avaliação completa de seu data center para entender seu consumo de energia e as oportunidades de “ecologização”. Enquanto você faz isso, descubra mais sobre a inovadora tecnologia de resfriamento a água Neptune™ da Lenovo. Não se esqueça de considerar a ascensão da IA e suas demandas de data center.

- **Colaboração**

A maioria das organizações está numa curva de aprendizagem sobre sustentabilidade. A colaboração entre setores para compartilhar insights e melhores práticas pode agregar valor para todos. Na verdade, agora 43% das empresas estão aderindo a colaborações de sustentabilidade em escala do setor, alianças e grupos de representantes centrados em tecnologias ecológicas.<sup>1</sup>

**Fale conosco para obter uma avaliação de sustentabilidade.**

**Fontes**

- 1 Accenture, “Uniting technology and sustainability” (Unindo tecnologia e sustentabilidade), maio de 2022
- 2 Capgemini Research Institute, “Sustainable IT” (TI sustentável), janeiro de 2023
- 3 Fonte interna da Lenovo, 2023
- 4 Lenovo StoryHub, “New Flatiron Institute Supercomputer the Most Power-Efficient Ever Built” (Novo supercomputador do Flatiron Institute, o mais eficiente em termos de energia já construído), comunicado à imprensa, novembro de 2022
- 5 United Nations Institute for Training and Research, “Global e-waste surging: Up 21% in 5 years” (O aumento global dos resíduos eletrônicos: crescimento de 21% em 5 anos), julho de 2020