



Smarter
technology
for all

Lenovo

Fornecendo um caminho mais inteligente para o futuro

Construindo um futuro mais brilhante
para nossos clientes, colegas e o planeta

Na Lenovo, focamos no fornecimento de uma tecnologia mais inteligente que construa um futuro mais brilhante e sustentável para nossos clientes, comunidades, colegas e o planeta.

Temos pensado com mais inteligência para contribuir com um futuro sustentável, enfatizado por nossos esforços ambientais, sociais e de governança (ESG).

Quando soluções de tecnologia de primeira classe são criadas por meio de práticas ambientalmente responsáveis, fornecem valor confiável e durável para os usuários e avançam para uma economia circular, todos ganham.

“Acreditamos que a inovação deve servir ao propósito de uma vida melhor para a humanidade – mais inclusiva, mais ecológica e constantemente mudando para o bem.”

Yang Yuanqing
Presidente e CEO
Lenovo



5 principais áreas de foco para um futuro mais sustentável

Embalagens sustentáveis

As embalagens não são algo secundário na Lenovo. São uma oportunidade para liderar o setor em eficiência e sustentabilidade.



Nossas embalagens de base biológica mais leves (bambu e bagaço) reduzem o tamanho geral das caixas, o que também resulta em uma melhoria de 6,7% na eficiência nas emissões de CO₂ do transporte.



A equipe de embalagens do ThinkPad® desenvolveu uma caixa engenhosamente projetada que elimina a necessidade por fita adesiva. Esse design será implantado a mais produtos no futuro para reduzir ainda mais nosso uso de fitas plásticas.

Desde 2008,
eliminamos mais de
3.100 toneladas
de embalagens
por peso.



Conservação de energia/ redução de carbono

Estamos adotando uma abordagem baseada em ciência para maximizar a conservação e minimizar as emissões de gases de efeito estufa de maneiras mensuráveis e significativas.



Reduzimos as emissões de gases de efeito estufa em 92% por meio de projetos de eficiência energética, instalações de energia renovável e compras de mercadorias de energia renovável.



Até 2025, 90% da eletricidade para nossas operações globais virá de fontes renováveis, e removeremos 1 milhão de toneladas de emissões de gases de efeito estufa de nossa cadeia de fornecimento.



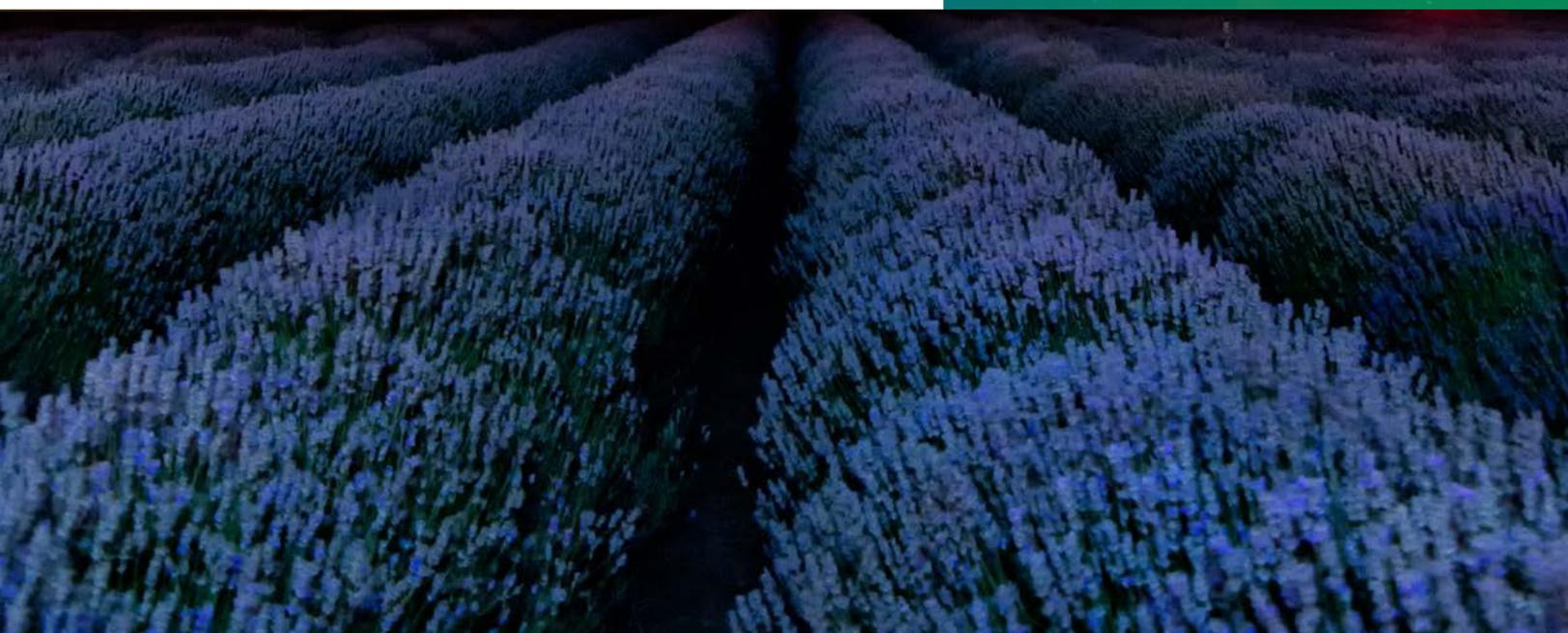
Nossos parceiros compartilham nosso compromisso. A Intel®, um dos usuários de energia verde mais bem classificados pela EPA¹, devolve 80% da água que utiliza.



Somos pioneiros em uma tecnologia inovadora de solda de baixa temperatura - e a compartilhamos com o setor gratuitamente para garantir o maior benefício global de longo prazo. Somente em nossas linhas ThinkPad e de notebooks, essa tecnologia economiza as emissões de CO₂ equivalentes a 670.179 galões de gasolina por ano.



Os notebooks da
Lenovo terão um
consumo de energia
30% mais baixo
até 2030.¹



Uso inovador de materiais reciclados

A Lenovo é líder do setor em usar plásticos de conteúdo reciclado pós-consumo (PCC) e PCC de ciclo fechado (PCC fornecido de equipamentos eletrônicos e de TI no final da vida útil) na fabricação de nossos dispositivos e acessórios.



Até o momento, usamos mais de 110 milhões de libras (49.895,16 toneladas) líquidas de plástico reciclado e 12 milhões de libras (5.443,11 toneladas) de conteúdo reciclado de ciclo fechado em nossos produtos e embalagens.



66 produtos Lenovo são feitos com materiais reciclados de PCC de ciclo fechado.



Colaboramos com a Sony Semiconductor Solutions Corporation para desenvolver um adaptador de PC com 90% de PCC líder do setor.

Economia circular

Temos o compromisso de maximizar o valor durante todo o ciclo de vida de um produto e manter os produtos no final da vida útil fora dos aterros sanitários.



As cadeias de fornecimento reversas nos ajudam a reintegrar produtos e peças que ainda têm vida útil ou que podem ser reparados ou reconicionados para uso posterior.



Nossos programas de devolução de produtos tornam muito fácil para muitos clientes de todo o mundo reciclarem seus dispositivos, baterias e embalagens antigos.



Sustentamos a demanda por eletrônicos reciclados ao usarmos PCC de ciclo fechado em nossos produtos.



o **X1 Carbon**
Geração 7 foi o primeiro notebook Lenovo feito com conteúdo reciclado de PCC de ciclo fechado.

Desde 2005, a Lenovo processou mais de

257.766 toneladas de equipamentos de computação para reciclagem e reutilização.



Impacto social

Como provedores de tecnologia de primeira classe, acreditamos que temos a responsabilidade de servir nossa comunidade global.



Especialistas em design inclusivo estão verificando nossos produtos para garantir que funcionem para todos de maneira confortável.



A plataforma Intel® Evo™, equipada com processadores Intel® Core™ vPro®, é usada em produtos Lenovo ThinkPad. Os processadores são feitos com minerais livres de conflitos.



A Lenovo Foundation terá beneficiado 5 milhões de pessoas em todo o mundo até 2025.



Até 2025, **75%** dos produtos Lenovo serão verificados por especialistas em design inclusivo para garantir que funcionem para todos, independentemente das habilidades ou atributos físicos.

Saiba mais sobre nossos esforços ambientais, sociais e de governança (ESG) em www.lenovo.com/esg.

¹ <https://www.epa.gov/greenpower/green-power-partnership-top-30-tech-telecom>

© Lenovo 2022. Todos os direitos reservados. v1.00 Maio de 2022.



Smarter
technology
for all

Lenovo