



DELLTechnologies

Soluções projetadas para sustentabilidade

Estojos para transporte Dell

Criando um "estojo" para design circular.

Usando materiais e processos inovadores para reduzir o impacto ambiental nos estojos para transporte



Transparência de emissões >

Divulgamos o impactos das emissões dos produtos Dell, inclusive dos estojos para transporte.



Processo de tingimento responsável >

Descubra como um processo de fabricação pode ajudar a reduzir as emissões.



Poliéster reciclado >

Veja como usamos materiais conscientes para reduzir resíduos.



Plástico de áreas costeiras >

Veja como estamos redirecionando os resíduos dos oceanos para fazer a reciclagem e a reutilização em nossos estojos para transporte.



Da bolsa para a caixa >

Veja como melhoramos a embalagem dos estojos para transporte.

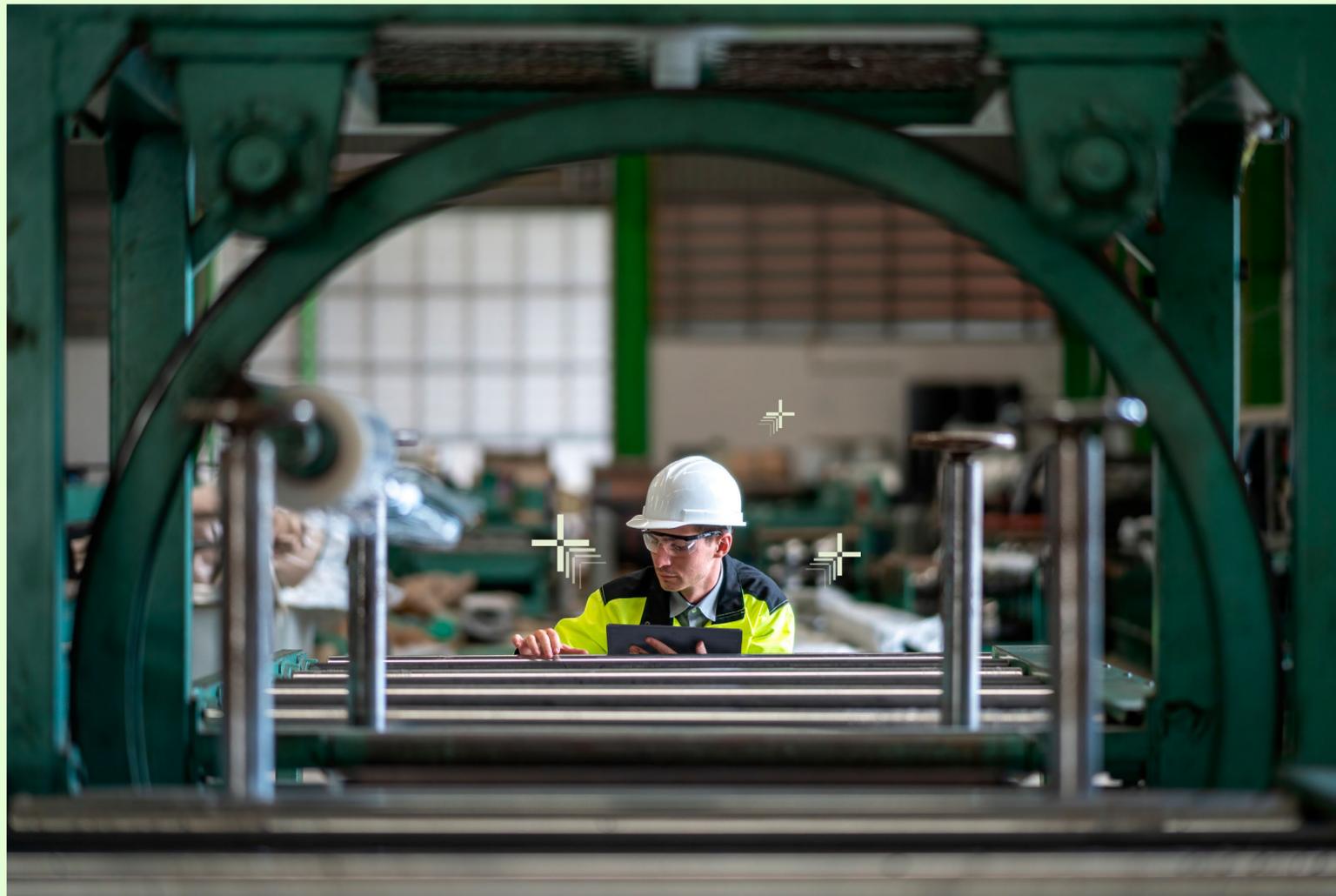


Transparência de emissões

Divulgando o impacto das emissões do produto

A Dell calculou o impacto dos estojos para transporte EcoLoop, sendo a primeira e única grande marca de PCs a oferecer dados sobre a pegada de carbono de estojos para transporte.¹

Somos transparentes sobre o impacto de nossas emissões e queremos que você tenha informações ao fazer a sua escolha por um produto.



Você sabia?

A mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim tem uma pegada de carbono do produto de 6,67 kgCO₂e, que é equivalente à emissão média de CO₂ inferior à de um veículo de passageiro a gasolina rodando por um ano.²

Pegada de carbono do produto disponível para:

- Mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop
- Maleta Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop
- Maleta Dell Pro 13-14 Plus EcoLoop
- Mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim
- Maleta Dell Pro 15-16 Plus EcoLoop Slim
- Mochila Dell EcoLoop 14-16

Veja as informações sobre pegada de carbono do produto [aqui](#).

Processo de tingimento responsável

O setor têxtil consome muita energia e muitos recursos, sendo responsável por uma grande parte das emissões de carbono globais e dos resíduos industriais.³ As malhas de poliéster tingidas tradicionalmente são parte desse problema.

O tingimento por imersão é um processo que consome muita água e energia. Isso envolve banhar o tecido com tintas, agentes amaciantes, agentes de nivelamento, emulsificantes, aditivos e outros produtos químicos, o que resulta em águas residuais poluídas e emissões.

O tingimento por solução é um modo totalmente diferente e mais responsável de colorir a malha. Os agentes de coloração são combinados com as esferas de poliéster antes de serem extrudados na malha. Isso cria um fio de cor consistente que não requer tingimento adicional.

Qual é o impacto?

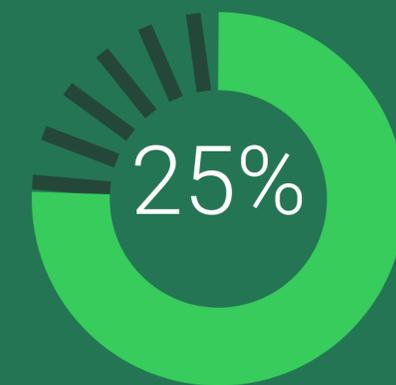
Nossos clientes querem produtos contemporâneos e elegantes que não sacrifiquem o meio ambiente. A EcoLoop nos ajuda a fornecer estojos para transporte funcionais, elegantes e sustentáveis. Além do método de tingimento por solução ter benefícios ambientais significativos, ele também contribui para uma maior consistência da cor, pois o segmento tem uma cor uniforme, e não apenas uma camada fina de cores fixas.



O processo de tingimento responsável pode gerar um impacto até 97% menor nas emissões de gases de efeito estufa, um impacto até 96% menor na água e um uso de combustível fóssil até 98% menor por kg de material do que os processos tradicionais de tingimento.⁴



O setor têxtil corresponde a 40% da produção global.⁵



25% de todos os produtos químicos fabricados em todo o mundo são utilizados no setor têxtil.⁵

Os estojos para transporte Dell EcoLoop™ já aproveitaram 182 toneladas métricas de plástico reciclado, o equivalente a 19 milhões de garrafas plásticas.⁷



Poliéster reciclado

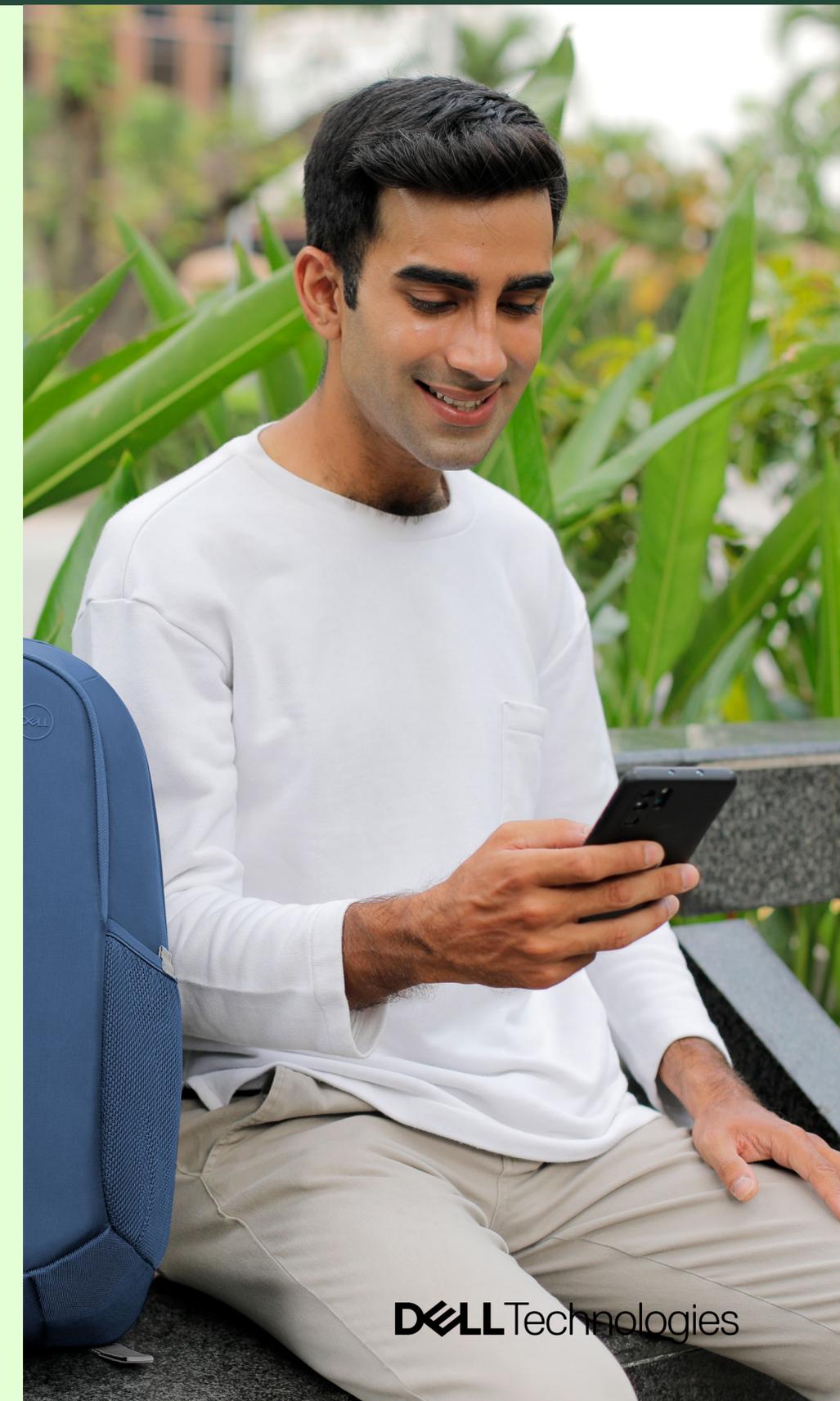
A Dell trabalha com fornecedores certificados que reciclam contêineres PET na fabricação de tecidos. Garrafas PET são limpas, comprimidas em esferas, derretidas e transformadas em fibras que, entrelaçadas, formam os estojos para transporte. O tecido exterior de alguns dos estojos para transporte EcoLoop™ usa poliéster 100% reciclado.⁸



Você sabia?

Em comparação com o poliéster virgem, o poliéster reciclado pode gerar até:⁶

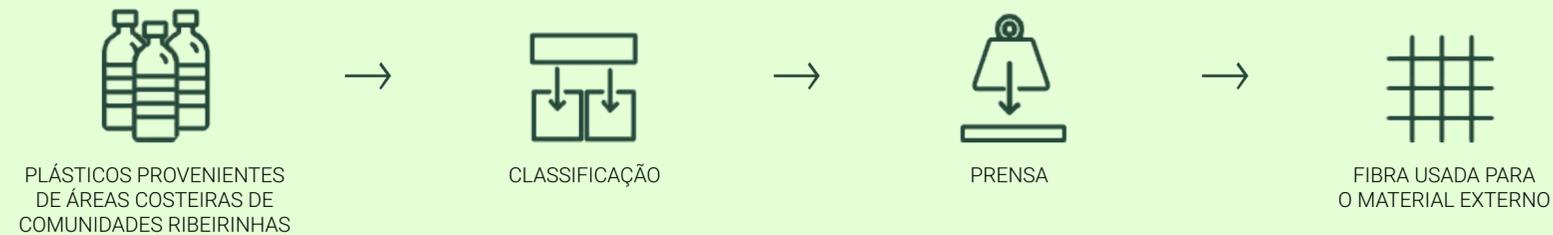
- 89%** menos combustíveis fósseis
- 85%** menos impacto na água
- 70%** menos emissões de gases de efeito estufa



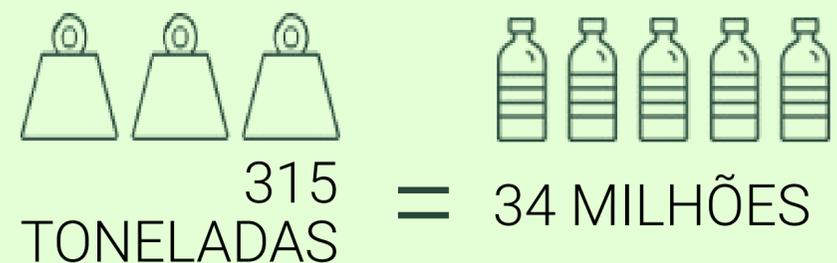


Plástico dos oceanos

Usando resíduos como recurso ao promover a sustentabilidade, a Dell trabalha com um fornecedor certificado que captura plástico de comunidades costeiras. O processo de coleta é inteiramente rastreável e segue princípios que buscam criar impactos ambientais e sociais honestos e de alta qualidade. O plástico coletado nas áreas costeiras é classificado, comprimido, extrudado e se transforma em uma fibra usada para formar o material externo. A malha exterior de alguns estojos EcoLoop™ usa plástico de áreas costeiras 100% reciclado.⁹



Os estojos para transporte Dell EcoLoop™ já aproveitaram 315 toneladas métricas de plástico de áreas costeiras, o equivalente a 34 milhões de garrafas plásticas.¹⁰



Embalagem melhor

A Dell tem o compromisso de reduzir resíduos sempre que possível. As bolsas EcoLoop™ lançadas em 2025 serão enviadas em embalagens 100% recicladas ou renováveis, sem o uso de sacos plásticos.¹¹



Avisos de isenção de responsabilidade

1. Os dados de pegada de carbono do produto estão disponíveis para alguns estojos para transporte da Dell.
2. Com base em uma análise interna, de fevereiro de 2025. A pegada de carbono do produto para a mochila Dell Pro 14-16 Plus EcoLoop Slim foi calculada usando o banco de dados ecoinvent v3.9.1 e modelada usando o SimaPro v.9. Os resultados mostrados aqui estão sujeitos a alterações à medida que o sistema de software é atualizado. A ferramenta Greenhouse Gas Equivalencies Calculator foi usada para estimar as emissões de veículos de passageiros a gasolina: <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>
3. <https://unece.org/trade/press/new-study-outlines-directions-more-transparent-and-sustainable-textile-value-chains>
4. Esses resultados foram calculados usando o índice Higg MSI 3.6, disponível em app.worldly.io. Eles foram calculados pela Positive Scenarios Consulting, LLC e não foram verificados pela Higg.
5. https://unece.org/fileadmin/DAM/uncefact/UNECE_Research_Paper_Traceability_for_Sustainable_Clothing_Nov_2017_FINAL.pdf
6. Esses resultados foram calculados usando o Higg MSI 3.8, disponível em app.worldly.io. Eles foram calculados pela Positive Scenarios Consulting, LLC e não foram verificados pela Cascale nem pela Worldly.
7. Aplica-se a produtos lançados em janeiro de 2024. Com base em uma análise interna realizada em outubro de 2023. Essa estimativa pressupõe que as garrafas de plástico são de 500 ml.
8. Tecido externo principal feito de fibra de poliéster 100% reciclada. Essa estimativa pressupõe que as garrafas de plástico são de 500 ml.
9. Plásticos de áreas costeiras são resíduos coletados em uma área de 50 quilômetros (30 milhas) do litoral ou em grandes canais.
10. Aplica-se a produtos lançados em janeiro de 2024. Com base em uma análise interna realizada em outubro de 2023. Essa estimativa pressupõe que as garrafas de plástico são de 500 ml.
11. Com base em uma análise interna, de fevereiro de 2025. Aplica-se aos estojos para transporte EcoLoop lançados em 2025.