

# Tabela de elementos da Dell

Uso de materiais mais sustentáveis em produtos Dell

|                                               |                                                |                                                       |                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                               |                                                | <b>C</b><br>Fibra de <b>carbono</b> recuperada        | <b>Mg</b><br><b>Magnésio</b> reciclado |
| <b>Al</b><br><b>Alumínio</b> de baixa emissão | <b>Fe</b><br>Aço reciclado (com <b>ferro</b> ) | <b>Co</b><br>Reciclado / baixo teor de <b>cobalto</b> | <b>Cu</b><br><b>Cobre</b> reciclado    |



Clique em um elemento ou vá para a [visão geral](#).

-  Reciclado
-  Renovável
-  Baixas emissões

# Tabela de elementos da Dell

Uso de materiais mais sustentáveis em produtos Dell

Na Dell, nos dedicamos a impulsionar a circularidade por meio do uso inovador de materiais reciclados, renováveis e de baixa emissão que têm um impacto menor no meio ambiente do que as alternativas tradicionais. Faremos um esforço contínuo para reduzir o impacto ambiental desses e de outros materiais utilizados.

Aproveitando a liderança de longa data na cadeia de suprimentos, temos quase 20 anos de experiência na redução de nossa dependência de recursos virgens, ao mesmo tempo em que permanecemos comprometidos com a durabilidade e o desempenho do produto.

De plástico reciclado proveniente de resíduos de consumo a plástico de base biológica derivado de plantas renováveis, nossas iniciativas não se concentram apenas na conservação de recursos naturais e na promoção de uma economia circular, mas também abrem caminho para que outros em nosso setor sigam.

*Saiba mais em nossa página de sustentabilidade ou continue lendo para obter detalhes sobre os materiais específicos que usamos e sua importância em nossa estratégia de sustentabilidade.*



Tabela de elementos  
Página inicial



Tabela de elementos  
Visão geral

C

Fibra de carbono  
recuperada

Mg

Magnésio  
reciclado

Al

Alumínio de baixa  
emissão

Fe

Aço reciclado  
(com ferro)

Co

Reciclado / baixo  
teor de cobalto

Cu

Cobre reciclado

Op

Plástico reciclado  
proveniente de áreas  
costeiras

Rp

Plástico reciclado

Bp

Plástico de base  
biológica

Gl

Vidro reciclado

# Fibra de carbono recuperada

## Impacto

A fibra de carbono reciclada ou recuperada ajuda a reduzir o desperdício e promover a reutilização em todos os setores.

## Fontes

Proveniente de sucata de produção gerada durante a fabricação de componentes de fibra de carbono na indústria aeroespacial.

## Uso

Usada em modelos de notebooks selecionados para durabilidade.

## Disponível no:

- Workstation Dell Pro Max



Na foto: workstations Dell Pro Max

\*Consulte as especificações aplicáveis do produto para obter mais informações.



Tabela de elementos  
Página inicial



Tabela de elementos  
Visão geral

C

Fibra de carbono  
recuperada

Mg

Magnésio  
reciclado

Al

Alumínio de baixa  
emissão

Fe

Aço reciclado  
(com ferro)

Co

Reciclado / baixo  
teor de cobalto

Cu

Cobre reciclado

Op

Plástico reciclado  
proveniente de áreas  
costeiras

Rp

Plástico reciclado

Bp

Plástico de base  
biológica

Gl

Vidro reciclado

# Magnésio reciclado

## Impacto

O uso de magnésio reciclado ajuda a reduzir o uso de energia e as emissões de gases de efeito estufa.

## Fontes

Proveniente de produtos reciclados pós-consumo, como peças automotivas e outras sucatas de metal.

## Uso

Usado em chassis de notebooks selecionados para design leve e durabilidade.

## Disponível no:

- Dell Pro Premium
- Dell Pro Max Premium
- Dell Pro Max Plus



Na foto: Dell Pro Premium

\*Consulte as especificações aplicáveis do produto para obter mais informações.



Tabela de elementos  
Página inicial



Tabela de elementos  
Visão geral

C

Fibra de carbono  
recuperada

Mg

Magnésio  
reciclado

Al

Alumínio de baixa  
emissão

Fe

Aço reciclado  
(com ferro)

Co

Reciclado / baixo  
teor de cobalto

Cu

Cobre reciclado

Op

Plástico reciclado  
proveniente de áreas  
costeiras

Rp

Plástico reciclado

Bp

Plástico de base  
biológica

GI

Vidro reciclado

# Alumínio reciclado e de baixa emissão

## Impacto

A utilização de alumínio reciclado e/ou alumínio processado com energia hidrelétrica reduz significativamente as emissões de gases de efeito estufa em até 90% e reduz as pegadas de carbono da fabricação.\*

## Fontes

Sucata industrial, bem como latas de bebidas, portas de carros e caixilhos de janelas.

## Uso

Comumente usado em monitores, notebooks e adaptadores.

## Disponível no:

- Monitores Dell e Alienware
- Notebooks Dell Plus
- Notebooks Dell Pro Plus
- Notebooks Dell Pro Max Premium
- Notebooks Alienware Area 51
- Adaptadores para notebooks Dell



Na foto: notebook Dell Plus 14, adaptador USB-C de 65 W e monitor Dell Pro Plus P3425WE

\* Com base em uma análise interna, de março de 2023. Consulte as especificações aplicáveis do produto para obter mais informações.



Tabela de elementos  
**Página inicial**



Tabela de elementos  
**Visão geral**

**C**

Fibra de **carbono**  
recuperada

**Mg**

**Magnésio**  
reciclado

**Al**

**Alumínio** de baixa  
emissão

**Fe**

**Aço** reciclado  
(com **ferro**)

**Co**

Reciclado / baixo  
teor de **cobalto**

**Cu**

**Cobre** reciclado

**Op**

**Plástico** reciclado  
proveniente de áreas  
costeiras

**Rp**

**Plástico** reciclado

**Bp**

**Plástico** de base  
biológica

**Gl**

**Vidro** reciclado

# Aço reciclado

## Impacto

Os metais reciclados ajudam a conservar recursos, reduzir os impactos da mineração e diminuir o uso de energia e as emissões na produção.

## Fontes

Proveniente de lixo eletrônico e sucata de metal pós-consumo.

## Uso

Usado em componentes internos e no chassi de desktops, notebooks, monitores e servidores selecionados.

## Disponível no:

- Servidores Dell PowerEdge
- Desktops Dell Pro Slim / Plus
- Desktops Dell Pro Micro / Plus
- Desktops Dell Pro torre
- Desktops Alienware Area 51
- Monitores Dell e Alienware
- Notebooks Dell Plus



Na foto: desktop Dell Pro Micro, servidor em torre PowerEdge T160

\*Consulte as especificações aplicáveis do produto para obter mais informações.



Tabela de elementos  
**Página inicial**



Tabela de elementos  
**Visão geral**

**C**

Fibra de **carbono**  
recuperada

**Mg**

**Magnésio**  
reciclado

**Al**

**Alumínio** de baixa  
emissão

**Fe**

**Aço reciclado**  
(com **ferro**)

**Co**

Reciclado / baixo  
teor de **cobalto**

**Cu**

**Cobre** reciclado

**Op**

**Plástico** reciclado  
proveniente de áreas  
costeiras

**Rp**

**Plástico** reciclado

**Bp**

**Plástico** de base  
biológica

**Gl**

**Vidro** reciclado

# Reciclado / baixo teor de cobalto

## Impacto

A utilização de cobalto reciclado e baterias com baixo teor de cobalto reduz a dependência da mineração de cobalto novo, que consome muitos recursos.

## Fontes

Proveniente de lixo eletrônico reciclado, veículos elétricos e resíduos de produção de baterias.

## Uso

Encontrado em baterias de notebooks.

## Disponível no:

- Portfólio de notebooks Dell Pro
- Portfólio de notebooks Dell Pro Max
- Notebooks Dell Pro e Dell Pro Plus (baterias com baixo teor de cobalto)



Na foto: bateria de 42 Wh

\*Consulte as especificações aplicáveis do produto para obter mais informações.



Tabela de elementos  
Página inicial



Tabela de elementos  
Visão geral

C



Fibra de carbono  
recuperada

Mg



Magnésio  
reciclado

Al



Alumínio de baixa  
emissão

Fe



Aço reciclado  
(com ferro)

Co



Reciclado / baixo  
teor de cobalto

Cu



Cobre reciclado

Op



Plástico reciclado  
proveniente de áreas  
costeiras

Rp



Plástico reciclado

Bp



Plástico de base  
biológica

Gl



Vidro reciclado

# Cobre reciclado

## Impacto

O uso de cobre reciclado, muitas vezes descartado no lixo eletrônico, ajuda a conservar recursos, reduzir o impacto ambiental, diminuir o uso de energia e promover uma cadeia de suprimentos sustentável.

## Fontes

Proveniente de lixo eletrônico e sucata de metal pós-consumo.

## Uso

Usado em adaptadores de energia para notebooks.

## Disponível no:

- Adaptadores para notebooks Dell



Na foto: adaptador Dell SFF USB-C 100 W

\*Consulte as especificações aplicáveis do produto para obter mais informações.



Tabela de elementos  
Página inicial



Tabela de elementos  
Visão geral

C



Fibra de carbono  
recuperada

Mg



Magnésio  
reciclado

Al



Alumínio de baixa  
emissão

Fe



Aço reciclado  
(com ferro)

Co



Reciclado / baixo  
teor de cobalto

Cu



Cobre reciclado

Op



Plástico reciclado  
proveniente de áreas  
costeiras

Rp



Plástico reciclado

Bp



Plástico de base  
biológica

Gl



Vidro reciclado

# Plástico reciclado proveniente de áreas costeiras

## Impacto

A utilização de plástico proveniente de áreas costeiras ajuda a lidar com a poluição marinha, apoiar a limpeza de comunidades, criar empregos e reduzir a pegada ambiental. A Dell obtém plástico de áreas costeiras para ajudar a reduzir o lixo oceânico e os microplásticos.

## Fontes

Proveniente de plástico coletado em 50 km de oceanos e cursos d'água em áreas costeiras antes de chegar ao oceano.

## Uso

Usado em componentes de PC e tecido de estojos para transporte.

## Disponível no:

- Notebooks Dell Pro Plus
- Workstations Dell Pro Max
- Notebooks Dell Plus
- Dell Pro Micro / Plus
- Dell Pro Max Micro
- Estojos para transporte Dell EcoLoop Pro



Na foto: notebook Dell Pro Max, mochila Dell EcoLoop e desktop Dell Pro Micro

\*Consulte as especificações aplicáveis do produto para obter mais informações.



Tabela de elementos  
**Página inicial**



Tabela de elementos  
**Visão geral**

**C**



Fibra de **carbono**  
recuperada

**Mg**



**Magnésio**  
reciclado

**Al**



**Alumínio** de baixa  
emissão

**Fe**



**Aço reciclado**  
(com **ferro**)

**Co**



Reciclado / baixo  
teor de **cobalto**

**Cu**



**Cobre** reciclado

**Op**



**Plástico** reciclado  
proveniente de áreas  
costeiras

**Rp**



**Plástico** reciclado

**Bp**



**Plástico** de base  
biológica

**Gl**



**Vidro** reciclado

# Plástico reciclado

## Impacto

O uso de plástico reciclado ajuda a conservar recursos, reduzir emissões e transformar resíduos. A Dell obtém plástico pós-consumo para reduzir a dependência de materiais virgens e reduzir a poluição.

## Fontes

Proveniente de resíduos do consumidor, como garrafas plásticas, lixo eletrônico e contêineres.

## Uso

Integrado em vários produtos, incluindo notebooks, desktops, monitores e acessórios para PC.

## Disponível no:

- Teclado e mouse compactos e silenciosos Dell Pro
- Monitores Dell
- Portfólio Dell Pro
- Portfólio Dell Pro Max
- Notebooks Dell Plus
- Notebooks Dell



Na foto: monitor Dell UltraSharp U2724de, notebook Dell Pro, teclado e mouse compactos e silenciosos Dell Pro

\*Consulte as especificações aplicáveis do produto para obter mais informações.



Tabela de elementos  
**Página inicial**



Tabela de elementos  
**Visão geral**

**C**

Fibra de **carbono**  
recuperada

**Mg**

**Magnésio**  
reciclado

**Al**

**Alumínio** de baixa  
emissão

**Fe**

**Aço reciclado**  
(com **ferro**)

**Co**

Reciclado / baixo  
teor de **cobalto**

**Cu**

**Cobre** reciclado

**Op**

**Plástico** reciclado  
proveniente de áreas  
costeiras

**Rp**

**Plástico** reciclado

**Bp**

**Plástico** de base  
biológica

**Gl**

**Vidro** reciclado

# Plástico de base biológica

## Impacto

O uso de plástico de base biológica reduz a dependência de plástico à base de petróleo, ajuda a reduzir a pegada de carbono da fabricação e promove uma economia circular.

## Fontes

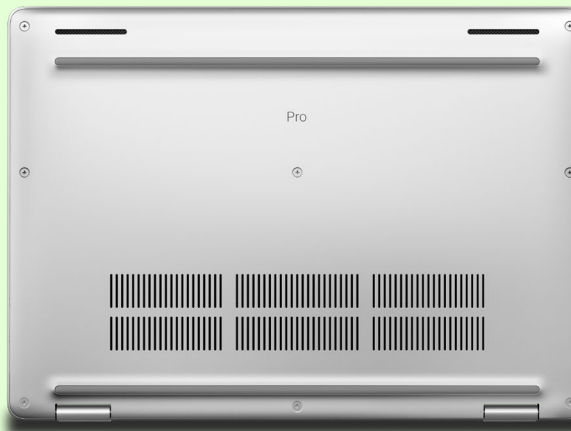
Feito a partir de fontes de base biológica, como mamona ou talol.

## Uso

Utilizado em componentes como tampas de notebooks, tampas inferiores e amortecedores inferiores.

## Disponível no:

- Notebooks Dell Pro Plus
- Workstations Dell Pro Max
- Dell Pro Premium
- Docking stations Dell Pro



Na foto: notebook Dell Pro

\*Consulte as especificações aplicáveis do produto para obter mais informações.



Tabela de elementos  
**Página inicial**



Tabela de elementos  
**Visão geral**

**C**

Fibra de **carbono**  
recuperada

**Mg**

**Magnésio**  
reciclado

**Al**

**Alumínio** de baixa  
emissão

**Fe**

**Aço reciclado**  
(com **ferro**)

**Co**

Reciclado / baixo  
teor de **cobalto**

**Cu**

**Cobre** reciclado

**Op**

**Plástico** reciclado  
proveniente de áreas  
costeiras

**Rp**

**Plástico** reciclado

**Bp**

**Plástico** de base  
biológica

**Gl**

**Vidro** reciclado

# Vidro reciclado

## Impacto

O uso de vidro reciclado ajuda a conservar o uso de energia no processo de fabricação e evita que os resíduos sejam depositados em aterros sanitários.

## Fontes

Vidro reciclado de dispositivos eletrônicos.

## Uso

Telas de vidro em monitores e notebooks selecionados.

## Disponível no:

- Monitores Dell
- Dell all in one
- All in one Dell Pro
- Notebooks Dell Pro Plus



Na foto: monitor Dell Pro Plus

\*Consulte as especificações aplicáveis do produto para obter mais informações.



Tabela de elementos  
**Página inicial**



Tabela de elementos  
**Visão geral**

**C**

Fibra de **carbono**  
recuperada

**Mg**

**Magnésio**  
reciclado

**Al**

**Alumínio** de baixa  
emissão

**Fe**

**Aço reciclado**  
(com **ferro**)

**Co**

Reciclado / baixo  
teor de **cobalto**

**Cu**

**Cobre** reciclado

**Op**

**Plástico** reciclado  
proveniente de áreas  
costeiras

**Rp**

**Plástico** reciclado

**Bp**

**Plástico** de base  
biológica

**Gl**

**Vidro** reciclado

## Sobre a Dell Technologies

A Dell Technologies ajuda organizações e indivíduos a construir o respectivo futuro digital, além de transformar a maneira como trabalham, vivem e se divertem. A empresa oferece aos clientes o mais amplo e inovador portfólio de tecnologias e serviços do setor na era de dados.

Saiba mais sobre nossos produtos e soluções sustentáveis em [www.dell.com/en-us/lp/dt/sustainable-devices](https://www.dell.com/en-us/lp/dt/sustainable-devices)