

# REGRAS PARA O TRANSPORTE TERRESTRE DE PILHAS E BATERIAS DE LÍTIO

## PILHAS OU BATERIAS QUE ATENDEM A PROVISÃO ESPECIAL 188

Tipos de equipamentos que contém pilhas e baterias de Lítio que ATENDEM a provisão 188

Celulares, tablets, notebooks, câmeras, outros eletrônicos, ferramentas elétricas, aspirador de pó e outros eletrodomésticos.



Pilhas e baterias de lítio transportadas **INSTALADAS (CONTIDAS)** nos equipamentos ou **EMBALADAS** com equipamento

**NÃO é necessário** seguir as exigências para o transporte de produtos perigosos, independente do peso total transportado. Necessário apenas utilizar a etiqueta com símbolo para transporte de pilhas ou baterias de Lítio com o número ONU no volume utilizado para acomodar a carga.

Transporte de volumes contendo **APENAS** pilhas e bateria de Lítio (separadas dos equipamentos)

- Para volumes com até 30kg, **NÃO é necessário** seguir as exigências para o transporte de produtos perigosos. Utilizar a etiqueta com o número ONU no volume.

- Para volumes **ACIMA** de 30kg, a empresa deverá seguir todas as regras para transporte de produtos perigosos.

## PILHAS OU BATERIAS QUE ESTÃO FORA DA PROVISÃO ESPECIAL 188

Tipos de equipamentos que contém pilhas e baterias de Lítio que estão **FORA** da provisão 188

Baterias de painéis fotovoltaicos, baterias industriais, baterias de grande porte, dentre outras.



Pilhas com conteúdo de lítio agregado acima de 1g e com capacidade acima de 20 wh e baterias com conteúdo de lítio agregado acima de 2g e com capacidade acima de 100 wh.

Quantidade transportadas **IGUAL OU INFERIOR** a 333 kg

Para carregamentos de pilhas e baterias de lítio, fora da provisão 188, em quantidades iguais ou inferiores aos limites de 333 kg, as exigências abaixo estão **DISPENSADAS**:

- ▶ Sinalização do veículo (rótulos e painéis);
- ▶ Porte de equipamentos de proteção individual e equipamentos para atendimento a situações de emergência, exceto extintores de incêndio;
- ▶ Limitações quanto a itinerário, estacionamento e locais de carga e descarga;
- ▶ Curso de transporte de produtos perigosos para condutor..

Quantidade transportada **ACIMA** de 333 kg

O transporte de pilhas e baterias de lítio, que não atendem as regras da Provisão especial 188 e estão acima de 333 kg, considerando o peso bruto total (soma do peso das pilhas/baterias + equipamento + embalagens) devem ser cumpridas todas as regras e especificações para o transporte de produtos perigosos.