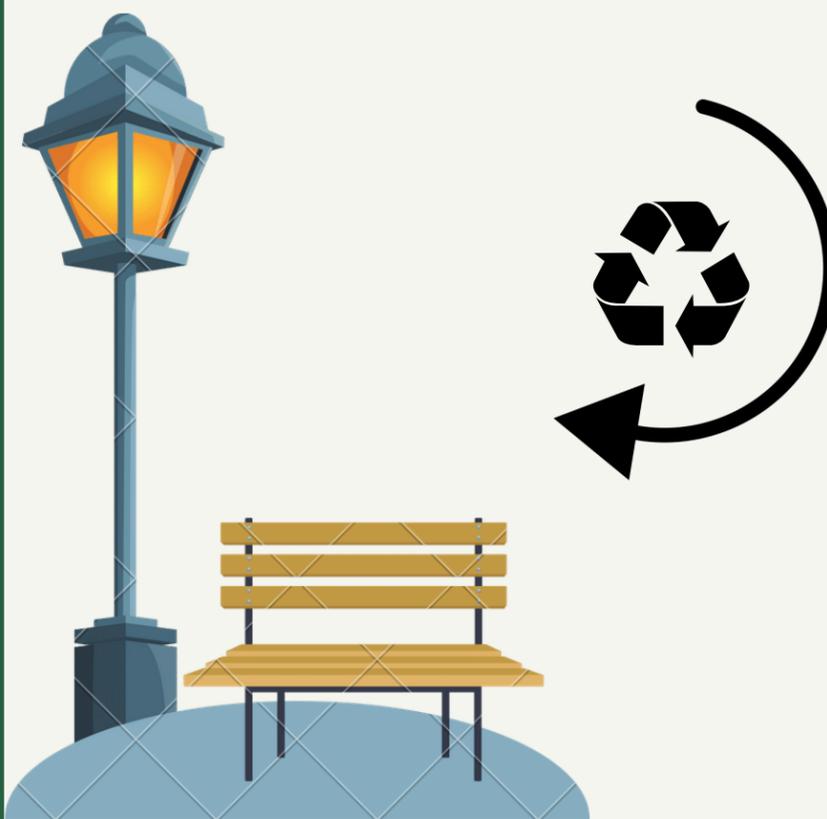
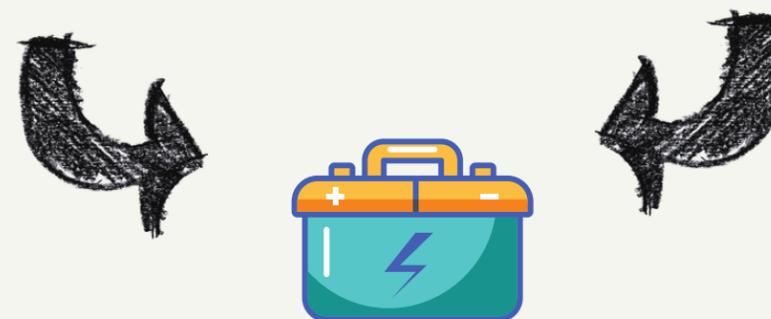


Você Sabia?

*As baterias utilizadas em carros
podem ser reutilizadas e
implementadas em diversas
aplicações.*



*Na iluminação pública, por
exemplo, podem alimentar vias
inteiras.*

*Podem ser utilizadas em
empilhadeiras elétricas que
servem como sistema de
armazenamento de energia.*



Ilumina +
com -

IBER

O Instituto Brasileiro de Energia Reciclável é uma entidade sem fins econômicos, neutra, criada exclusivamente para a implementação da Política Nacional de Resíduos Sólidos PNRS no setor. Oferecendo soluções completas e econômicas que permitem apoiar a gestão da Logística Reversa nas empresas, otimizar seu trabalho de coleta de baterias inservíveis e protegê-las contra sanções e irregularidades.

*Reciclar é
ressignificar o
amanhã!*

RECICLAGEM DE BATERIAS



IMPORTÂNCIA:

A reciclagem ajuda na conservação de recursos naturais, protegendo o nosso planeta. Além disso os gastos para reutilização destes materiais é muito menor em comparação a utilização de nova matéria prima, gerando economia e emprego.

PERIGOS:

As baterias automotivas são fabricadas com chumbo, soluções ácidas e polímeros. O chumbo é considerado um metal pesado, portanto, seu descarte inadequado é nocivo para o solo, lençóis freáticos e até mesmo fauna e flora. Por isso, deve ser descartado na lixeira reciclável laranja de resíduos perigosos.



PROJETO REBORN LIGHT

Um exemplo de projeto que apresenta relação direta com o tema de reutilização de baterias é o *Reborn Light*, criado pela Nissan em parceria com a Sumitomo Corporation, visando a alta demanda referente ao descarte correto de baterias.

A principal ação a ser executada é o desenvolvimento de um sistema de iluminação pública independente da rede elétrica principal, na cidade de Namie no Japão.

Essa instalação em larga escala será feita em postes elétricos que não possuem cabos nem fios.