

Translations:Lampe solaire à batteries lithium récupérées/411/pt

No entanto, este resíduo tem um forte potencial para reciclagem. Em particular, é possível encontrar e reutilizar o lítio presente nas células das baterias dos computadores. Quando uma bateria de computador não funciona mais, é porque uma ou mais células estão com defeito, mas algumas permanecem em boas condições e podem ser reutilizadas. A partir dessas células é possível criar uma bateria separada, a qual pode ser usada para alimentar uma furadeira elétrica, recarregar o celular ou até mesmo ser conectada a um painel solar para acionar uma lâmpada. Ao associar várias células também é possível formar baterias de armazenamento de dispositivos maiores.