

Translations:Lampe solaire à batteries lithium récupérées/117/pt

Porém, esses dejetos têm um alto potencial de 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, embora algumas permaneçam em boas condições e sejam reutilizáveis. A partir dessas células é possível criar uma bateria separada, a qual pode ser usada para alimentar uma furadeira elétrica, recarregar celular ou até mesmo ser conectada a um painel solar para acender uma lâmpada. Ao se associar várias células, também é possível formar baterias de armazenamento de dispositivos maiores.