



Dicas e Cuidados com Baterias

As dicas a seguir ajudarão você a obter o máximo desempenho e um ciclo de vida mais longo para a sua bateria Motorola.

- 1. Carregue sua bateria nova durante a noite antes de utilizá-la.** Esse procedimento é chamado de **INICIALIZAÇÃO** e permitirá que você obtenha a capacidade máxima da bateria.
 - a. Níquel Cádmio ou Níquel Metal Hidreto: de 14 a 16 horas.
 - b. Íons de Lítio/Polímero: devem permanecer no carregador por um período adicional de 1 a 2 horas após a luz do carregador tornar-se verde.
- 2. O carregador impress Motorola, quando estiver com baterias impress Motorola novas, acenderá um LED amarelo indicando um ciclo de calibração. Não remova a bateria do carregador até que o processo de calibração esteja finalizado e a bateria esteja totalmente carregada, quando então o carregador acenderá um LED verde.**
- 3. A fim de minimizar a perda de capacidade e a redução do ciclo de vida, as baterias novas NÃO INICIALIZADAS devem ser armazenadas em locais bem ventilados, frios e secos.** Nessas condições, as baterias podem ser armazenadas pelos seguintes períodos:
 - a. Níquel Cádmio até **2** anos.
 - b. Níquel Metal Hidreto até **18** meses.
 - c. Íons de Lítio/Polímero até **18** meses.
- 4. Se baterias usadas não forem utilizadas por períodos prolongados (superiores a 30 dias), elas devem ser descarregadas em cerca de 50% de sua capacidade antes do armazenamento em local frio e seco.**
- 5. Baterias que tenham sido armazenadas por mais de dois meses devem ser completamente descarregadas e recarregadas** pelos seguintes períodos:
 - a. Níquel Cádmio ou Níquel Metal Hidreto: de 14 a 16 horas.
 - b. Íons de Lítio/Polímero: devem permanecer no carregador por um período adicional de 1 a 2 horas após a luz do carregador tornar-se verde.

6. Quando **usar** um **carregador rápido** Motorola, **deixe a bateria no carregador por um período adicional de 1 a 2 horas** após a luz verde aparecer. (Isso se aplica somente a baterias não impres)
7. **Não deixe** seu rádio e **baterias totalmente carregadas no carregador** quando não estiver carregando. A carga contínua poderá encurtar a vida da bateria. (Não use o carregador como base para o rádio.)
8. **Somente carregue a bateria quando ela precisar.** Se ela não estiver completamente descarregada, não a recarregue. Sugerimos que tenha uma bateria sobressalente. Essa é a solução mais econômica para usuários que precisam do rádio em operação por períodos mais longos.
9. **Não recoloque baterias, que não são impres e que já estejam totalmente carregadas, no carregador para obter "carga extra".** Isso reduzirá significativamente o ciclo de vida da bateria. Ciclos curtos e repetidos de carga das baterias que não são impres podem encurtar a vida das mesmas. Não use o carregador como base de rádio para baterias não impres.
10. **Estabilize as baterias à temperatura ambiente (22°C) antes de carregá-las.** Carregando abaixo de 4°C e acima de 40°C você reduzirá o ciclo de vida de sua bateria.

Esses cuidados simples o ajudarão a proteger suas baterias contra temperaturas extremas de carga e a aumentar o desempenho e a vida útil delas.

Dê preferência às baterias Motorola. Elas são projetadas e fabricadas por engenheiros da Motorola para assegurar o máximo desempenho do rádio portátil.



motorola.com/radiosolutions

MOTOROLA e o logo estilizado M são marcas registradas no Escritório de Marcas e Patentes dos Estados Unidos. Todos os demais nomes de produtos e serviços são de propriedade de seus respectivos donos. © Motorola, Inc. 2005.

LP-BATTERY-TC