

Caro usuário de rádios Motorola:

# Você sabe quando deve trocar as baterias de seus rádios ?

As baterias são insumos que devem ser renovados periodicamente, isto é, aproximadamente entre 18 e 24 meses, dependendo do uso. As baterias originais Motorola ajudam a otimizar o funcionamento dos rádios. A vida ativa das baterias Motorola é muito maior do que as de outras marcas, além de renderem mais, serem mais duráveis e possuírem a melhor relação custo/benefício do mercado. **Compare e comprove!**

## **Níquel cádmio (Ni-Cd)**

- A combinação química mais econômica
- Trabalha em condições extremas (-30º a +50ºC)
- Máximo ciclo de vida
- Tempo de operação: 8 horas

## **Hidreto de níquel metálico (NiMH)**

- Tempo de operação entre 40 e 50% mais longo que a bateria NiCd
- Menor efeito memória
- Mais baratas que as Li-Ion
- Tempo de operação: 12 horas

## **Ion de Lítio (Li-Ion)**

- Sem efeito memória
- Maior capacidade e mais horas de uso no ciclo de vida do que as NiMH
- A mais leve, isto é, aproximadamente 35% mais leve do que as Ni-Cd
- Tempo de operação: 12 horas

	<b>NiCd</b>	<b>NiMH</b>	<b>Li Ion</b>
<b>Tempo de Operação</b>	8 horas	12 horas	12 horas
<b>Número de Ciclos</b>	600-800 (700 apr)	300-350 (325 apr)	400-500 (450 apr)
<b>Horas de Operação</b>	5600 horas	3900 horas	5400 horas
<b>Desempenho/Temperatura</b>	-30°C	-10°C	-10°C
<b>Problemas de Memória</b>	Sim	Mínimo	Não
<b>Sensibilidade ao Calor</b>	Pouca	Muita	Não
<b>Precisa Reciclar</b>	Sim	Recomendável	Não

**Para que seu rendimento não seja afetado, use sempre baterias originais Motorola.**



**Com a garantia da Motorola, a empresa líder em radiocomunicação**



Para descartar as baterias, encaminhe-as ao Serviço Autorizado Motorola mais próximo. Nunca as coloque em lixo comum ou incinerador.