



# RECOMENDAÇÕES DA MOTOROLA SOLUTIONS PARA O USO, ARMAZENAMENTO E CUIDADO DAS NOVAS BATERIAS

## CONSELHOS IMPORTANTES PARA O ARMAZENAMENTO, MANIPULAÇÃO E CUIDADO DAS BATERIAS - LER

A capacidade das baterias vai diminuindo lentamente com o tempo. A garantia das baterias da Motorola Solutions começa quando a bateria é enviada, então para tirar o maior proveito da capacidade e garantia de sua nova bateria, utilize-a o mais rápido possível depois de comprá-la. Sempre carregue sua bateria com o carregador aprovado pela Motorola Solutions. O uso de carregadores não autorizados pela Motorola Solutions pode reduzir o desempenho ou danificar a bateria. Se você precisa armazenar suas novas baterias antes de utilizá-las, leve em conta que deve respeitar as correspondentes diretrizes de armazenamento e prazos.

1. Não armazenar baterias com materiais inflamáveis.
2. Remova a bateria do rádio para evitar que ele seja uma fonte de consumo de energia adicional. Não substitua a bateria em uma área identificada como "Atmosfera perigosa".
3. Armazene as baterias em um ambiente bem ventilado com temperatura (68°F/20°C a 86°F/30°C) e umidade (30%-60%) controladas.
4. A condição ótima para o armazenamento das baterias é com um nível de carga de 30%-50%. As baterias utilizadas devem ser carregadas ou descarregadas até atingir 50% aproximadamente.
5. As baterias que foram armazenadas podem precisar de vários ciclos de carga / descarga para atingir sua capacidade ótima. Um ou dois ciclos de recondicionamento acelerarão a recuperação da capacidade.
6. Utilize as baterias segundo sua classificação de Proteção contra Entrada (IP) de pó e água.
7. Não desmonte, esmague, perfure, triture nem altere a forma de sua bateria. Não descarte sua bateria no fogo.
8. Não seque uma bateria molhada com um eletrodoméstico ou fonte de calor, como um secador de cabelo ou forno de micro-ondas. Se os contatos da bateria do seu rádio estão molhados, seque-os antes de colocar a bateria no rádio.
9. Tenha cuidado ao manipular as baterias carregadas, especialmente ao colocá-las no bolso, bolsa ou qualquer outro lugar com objetos metálicos, tais como joias, chaves ou moedas.
10. No caso das baterias IMPRES, a primeira carga deve ser feita com um carregador de mesa (não para veículo) IMPRES para uma adequada inicialização dos dados IMPRES na memória da bateria. Permita que a bateria carregue totalmente até que o LED do indicador de estado do carregador fique verde fixo.

As baterias detalhadas abaixo contam com um sistema adicional de circuitos ativos necessários para cumprir com determinados requisitos regulamentares. Este sistema de circuitos aumenta a velocidade de autodescarga. Para um melhor desempenho, estas baterias devem ser utilizadas dentro do mês que foram recebidas. No entanto, se as baterias requerem armazenamento, devem ser carregadas até 30% do nível de carga a cada três meses.

### Baterias com sistemas de circuitos ativos

NNTN8840 Bateria de íon de lítio intrinsecamente segura IECEx/ATEX

NNTN8570 Bateria de íon de lítio intrinsecamente segura IECEx/ATEX

NNTN8750 Bateria de íon de lítio intrinsecamente segura CSA, e IECx/ATEX

NNTN8287 Bateria de íon de lítio IMPRES intrinsecamente segura CSA

NNTN8386 Bateria de íon de lítio IMPRES intrinsecamente segura CSA

NNTN8359 Bateria de íon de lítio IMPRES intrinsecamente segura IECEx/ATEX

NNTN5510 Bateria de íon de lítio intrinsecamente segura IECEx/ATEX

NNTN7383 Bateria de íon de lítio intrinsecamente segura IECEx/ATEX

\*A nova política da Associação Internacional de Transporte Aéreo (IATA) requer que as baterias sejam transportadas a granel, via aérea, e com um nível de carga que não ultrapasse 30% de sua capacidade nominal.