

GESTÃO DE BATERIAS IMPRES™ MAIS SEGURAS, MAIS INTELIGENTES, MAIS DURADOURAS



SUA BATERIA MAIS SEGURA, MAIS INTELIGENTE, MAIS DURADOURA

O seu rádio é tão bom quanto a bateria que o alimenta. Quando uma bateria falha e a comunicação se perde, se impacta o desempenho e a segurança de sua empresa, seja uma planta industrial, atendendo clientes em um hotel ou salvando vidas. No entanto, a manutenção de uma grande frota de baterias pode ser frustrante, demorada e custosa.

O Software de gestão de frota de baterias IMPRES faz toda a diferença. Elimina a adivinhação, a complexidade e o custo do gerenciamento de centenas ou milhares de baterias, onde quer que estejam. Com IMPRES, você pode contar com seus rádios para se comunicar nos momentos importantes.



IMPRES É A DIFERENÇA ENTRE “PRONTO” E “DESCARREGOU”

A Gestão de Baterias IMPRES fornece as informações mais precisas e detalhadas sobre cada bateria em sua frota, para que você saiba se elas estão totalmente carregadas e vão durar o turno todo. O software de Gestão de Frota de baterias IMPRES coleta automaticamente informações críticas de cada bateria, incluindo a sua capacidade, carga, história de recondicionamento e a data que foi colocada em serviço.

As baterias IMPRES podem ser carregadas até 150 vezes mais do que as baterias convencionais, dessa forma você economiza dinheiro mantendo um estoque menor de baterias de reposição.

MANTENHA A COMUNICAÇÃO, TRABALHE DE MANEIRA EFICIENTE

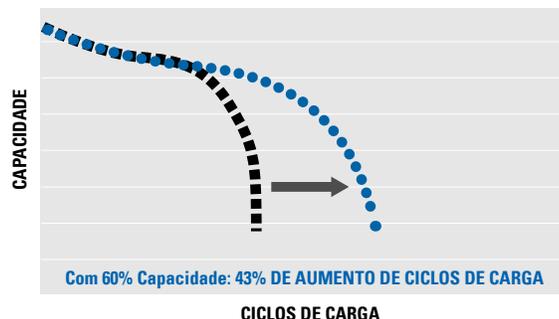
A Gestão de frota de Baterias IMPRES fornece informações críticas das baterias para melhorar o desempenho e a segurança de sua empresa.

- Indica quando a carga da bateria está abaixo da capacidade mínima especificada
- Garante que exista a capacidade suficiente para um turno completo
- Elimina os tempos de inatividade e interrupções de trabalho não planejados
- Evita as despesas de substituições de baterias prematuramente
- Reduz a necessidade de um estoque excessivo de baterias
- Fornece rastreamento de ativos das baterias e na versão OTA, também dos rádios

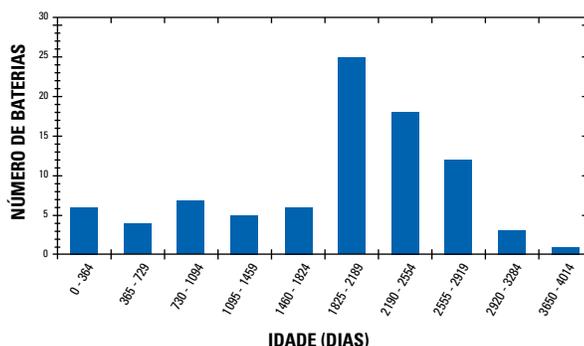
RELATÓRIO DO ESTADO DA BATERIA EM TEMPO REAL PERMITE A CONSULTA IMEDIATA DA CONDIÇÃO E CAPACIDADE DA BATERIA

Bateria	Status	Capacidade	Idade (Dias)	Última Recarga	Próxima Recarga
BAT001	Carregada	100%	120	2023-10-26 08:00	2023-10-27 08:00
BAT002	Carregada	100%	150	2023-10-25 14:00	2023-10-26 14:00
BAT003	Carregada	100%	180	2023-10-24 09:00	2023-10-25 09:00
BAT004	Carregada	100%	210	2023-10-23 16:00	2023-10-24 16:00
BAT005	Carregada	100%	240	2023-10-22 07:00	2023-10-23 07:00
BAT006	Carregada	100%	270	2023-10-21 13:00	2023-10-22 13:00
BAT007	Carregada	100%	300	2023-10-20 05:00	2023-10-21 05:00
BAT008	Carregada	100%	330	2023-10-19 11:00	2023-10-20 11:00
BAT009	Carregada	100%	360	2023-10-18 17:00	2023-10-19 17:00
BAT010	Carregada	100%	390	2023-10-17 03:00	2023-10-18 03:00

SOMENTE AS BATERIAS IMPRES PODEM SER CARREGADAS 150 VEZES MAIS DO QUE AS BATERIAS CONVENCIONAIS E DURAM ATÉ 43% MAIS



IDADE EM DIAS MOSTRA AS BATERIAS AGRUPADAS POR IDADE (DIAS)



GESTÃO DE FROTA DE BATERIAS IMPRES NO CARREGADOR

GESTÃO DE FROTA DE BATERIAS IMPRES™ ATRAVÉS DOS CARREGADORES CONECTADOS NA REDE

O software de Gerenciamento de Frota de Baterias IMPRES™ automaticamente recolhe informação crítica de cada uma das baterias IMPRES quando são colocadas em um carregador IMPRES™. Você saberá o tempo de carga das baterias e terá total confiança que os rádios irão se comunicar na potência máxima.

O software de gerenciamento de baterias IMPRES™ ajuda a monitorar e gerenciar o estado das baterias em tempo real. Foi projetado para os rádios APX™, XTS, MOTOTRBO e a Série PRO.



GESTÃO DE FROTA DE BATERIAS IMPRES PELO AR

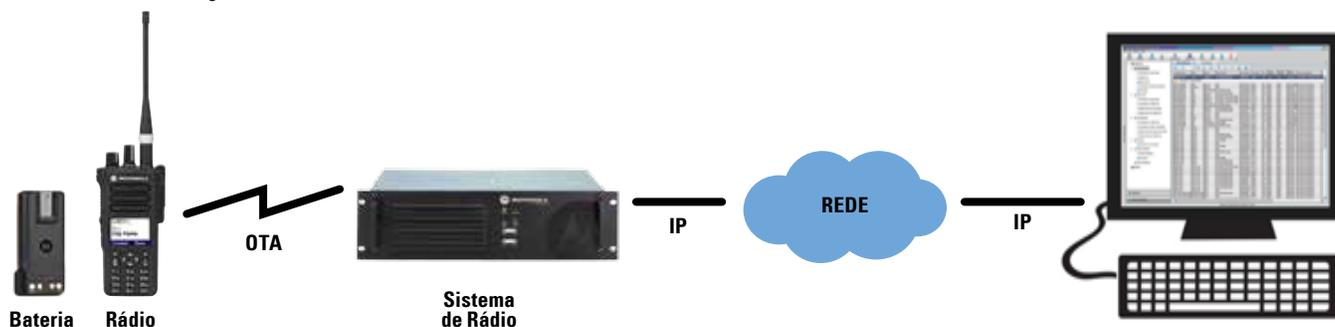
NOVA GESTÃO DE FROTA DE BATERIAS IMPRES PELO AR

A Gestão de frota de baterias IMPRES pelo ar (OTA, pelas siglas em Inglês), nos rádios da Série DGP 5000/5000e, DGP 8000/8000e y DEP 500/500e (usando baterias IMPRES), recolhe automaticamente informações da bateria através do ar em quanto os rádios estão em uso. Elimina a necessidade de redes cabeadas nos locais dos carregadores. O Software também permite a consulta de dados em tempo real dos rádios no campo e também inclui os dados dos rádios para o rastreamento de ativos.

A gestão de baterias IMPRES pelo ar requer que os rádios MOTOTRBO das Séries DGP 5000/5000e, DGP 8000/8000e y DEP 500/500e estejam atualizados na versão de software 2.4, e a versão de software de gerenciamento seja 2.0 com chave da licença. Para informações mais detalhadas, consulte o Guia de Pedidos na página 7.

A gestão de baterias IMPRES pelo ar é realizada no sistema de rádio através de um gateway IP, pela interface de Serviço da Rede Motorola (MNIS pelas siglas em Inglês), que se conecta ao sistema via IP, ou através de um rádio móvel configurado como Estação de Controle.

1. Interface de Serviço da Rede Motorola (MNIS)



2. Rádio Móvel configurado como Estação de Controle



INDICADOR DO ESTADO DA BATERIA A PRIMEIRA VISTA

LEITOR DE BATERIAS IMPRES

O Leitor de baterias IMPRES fornece dados semelhantes aos do software de gerenciamento de baterias IMPRES. Ele fornece dados sobre o status da carga, recondição e dados chave que poderiam afetar o desempenho geral da bateria. Ao permitir esses diagnósticos de dados rápidos, o leitor da bateria IMPRES ajuda a otimizar o tempo de conversação, melhorar o ciclo de vida e reduzir a substituição da bateria.

O leitor da bateria é uma ferramenta independente, ideal para um técnico, devido permitir uma análise rápida das baterias individualmente.

LEITOR DE BATERIA IMPRES

Este pacote padrão (NNTN7392) inclui:

- Leitor de baterias IMPRES
- Cabo USB
- Adaptador de conexão para rádios da Série PRO
- Adaptador de conexão para rádios MOTOTRBO
- Adaptador de conexão para rádios APX
- CD do software do sistema



O Laptop não está incluído

- Obtenha uma visão rápida da capacidade da bateria para manter a carga
- Conheça estatísticas precisas de uso da bateria
- Saiba sobre o status e o desempenho de cada bateria
- Mantenha-se informado sobre os seus direitos de garantia e possíveis problemas das baterias
- Exporte os dados no Excel para arquivar e obter fácil acesso no futuro
- Instalação rápida e fácil. Basta conectar o leitor de bateria IMPRES a um PC na porta USB; não precisa de fonte de alimentação adicional
- Funciona com todas as baterias IMPRES

GUIA DE PEDIDO DO SOFTWARE DE GESTÃO DE BATERIAS IMPRES

NO CARREGADOR

PARA RÁDIOS APX, XTS, MOTOTRBO SERIES MOTOTRBO DEP 500/500e, DGP 4100/6100, DGP 5000/5000e, DGP 8000/8000e E PRO

Para implementar software de gestão de baterias IMPRES:

- **Baixar NNTN7676**, [Software de gerenciamento de baterias IMPRES](#)
- **Comprar HKVN4038**, Titularidade para até 20 computadores
- **Comprar NNTN7677** unidade de interface do carregador Múltiplo e/ou **NNTN8045**, unidade de interface do carregador unitário

O carregador duplo do APX utiliza um cabo USB padrão

PELO AR

PARA OS RÁDIOS MOTOTRBO SERIES SERIES DGP 5000/5000e, DGP 8000/8000e Y DGP 500/500e

Para implementar o software de gerenciamento de frota de baterias IMPRES pelo ar (OTA):

- **Baixar NNTN7676**, [Software de gerenciamento de baterias IMPRES](#)
- **Comprar HKVN4038**, Titularidade para até 20 computadores
- Atualizar o software de rádio para a versão 2.4 ou posterior

A gestão de bateria IMPRES pelo ar é suportada nos seguintes sistemas MOTOTRBO:

- Modo Direto (12.5e e 6.25e)
- Repetidor de site único
- IP Site Connect
- Capacity Plus
- Linked Capacity Plus

NOTA: Não é compatível com o Connect Plus

UNIDADE DA INTERFACE DO CARREGADOR (CIU, pelas siglas em Inglês)

Compre uma interface CIU para cada carregador IMPRES que será conectado ao software de gestão de baterias IMPRES. O carregador duplo APX e o Leitor de baterias IMPRES não precisam da interface CIU e podem ser conectados diretamente ao servidor de gestão de baterias IMPRES através de um cabo USB.

Unidade da Interface do Carregador Múltiplo	NNTN7677	APX, XTS, PRO, MOTOTRBO*
Unidade da Interface do Carregador Unitário	NNTN8045	APX, PRO, MOTOTRBO*

- Cada computador pode ter até **25 dispositivos conectados**. Estes incluem: carregadores Múltiplos IMPRES (APX, XTS, MOTOTRBO ou PRO Profissional), Carregadores Unitários IMPRES (APX, MOTOTRBO ou PRO Profissional), Carregadores duplo APX e os Leitores de baterias IMPRES. Por favor, note que o carregador unitário IMPRES XTS não é suportado.
- Um Concentrador USB será necessário quando o número de dispositivos que precisam ser conectados ao PC excede as portas USB disponíveis
- O software de Gestão de baterias IMPRES tem uma capacidade máxima de 25.000 baterias

NOTA: Há uma versão de avaliação gratuita de 90 dias do [Software de gestão de baterias IMPRES](#)

*Somente os rádios MOTOTRBO Series DGP 4100/6100 requerem um CIU. Os rádios das Series DGP 5000/5000e, DGP 8000/8000e y DEP 500/500e suportam a gestão de bateria pelo ar.

FOLHETO DO SOFTWARE
DE GESTÃO DE BATERIAS IMPRES™

Motorola Solutions, Inc. 1301 East Algonquin Road Schaumburg, Illinois 60196, U.S.A.
800-367-2346 motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo do M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. © 2014 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todas as especificações incluídas neste documento são especificações típicas.
6-10-16

