



*Por mais de 40 anos, as tecnologias da Intermec têm contribuído para que centenas de empresas, de todos os segmentos, melhorem os resultados da cadeia de suprimentos. Não só oferecemos as melhores soluções de computação móvel e coleta de dados, mas também contribuimos com a experiência e conhecimento necessários para desenvolver e implementar novos sistemas, assim como um serviço técnico após a implementação de qualidade. É este profundo alcance de nossas soluções e o compromisso de satisfazer completamente as necessidades de sua empresa que nos faz diferentes.*

#### Soluções Completas

A Intermec é líder mundial em desenvolvimento e fabricação de leitores, impressoras de código de barras, coletores de dados portáteis robustos (terminais móveis, PDA's industriais e veiculares), RFID (etiquetas, tags, leitores e antenas), assim como software e aplicações. Os sistemas da Intermec permitem às companhias capturar de maneira automática e eficiente dados críticos de sua operação diária, seja em processos de fabricação, armazéns, distribuição, rotas, etc, e transmiti-los via rede com ou seu fio aos seus sistemas corporativos. É desta forma que ajudamos a sua empresa a obter total visibilidade da cadeia de suprimentos, maximizando o uso efetivo dos recursos, otimizando a administração de inventário e da linha de produção, e melhorando o nível de produtividade e eficiência, desde a chegada da matéria-prima até a entrega dos produtos no cliente final.

Além disso, a Intermec se difere do mercado por sua área de Global Services, que acompanha e dá apoio em todo o processo de implantação de nossa tecnologia, capacita a usá-la e proporciona o suporte técnico necessário. Contamos com uma grande variedade de contratos de serviço pós-vendas que se adaptam às suas necessidades e ajudam a manter os equipamentos em perfeito estado por muitos anos.

Milhares de empresas em todo o mundo confiam na Intermec quando necessitam de conhecimento, produtos e serviços para melhorar as operações de suas cadeias de suprimentos com tecnologias, aplicações e otimização de coleta de dados.



Microsoft

Nos orgulhamos de poder contar com parceiros como a Cisco e a Microsoft. Ao integrarmos nossos produtos e serviços nos programas e sistemas de nossos parceiros, os clientes desfrutam de um grau de compatibilidade, desempenho e ROI incomparáveis.

A linha mais completa de tecnologia móvel e serviços para a Cadeia de Suprimentos.

Soluções de Computação Móvel  
Sistemas RFID Fixos e Móveis  
Tecnologia de Leitura de Código de Barras Uni e Bi-dimensionais  
Impressoras e Suprimentos  
Serviços Profissionais  
Redes Sem Fio  
Serviços de Suporte  
Ferramentas e Utilitários

#### Aplicações

Operações Industriais  
Operações em Armazéns  
Operações na Cadeia de Suprimentos  
Visibilidade de Materiais em Trânsito  
Automação da Força de Vendas  
Operações em Lojas  
Gerenciamento de Lojas  
Serviços de Campo

Saiba como sua empresa pode usar nossa tecnologia na cadeia de suprimentos para aumentar a produtividade de suas operações e oferecer um serviço de classe mundial a seus consumidores, visitando [www.intermec.com.br](http://www.intermec.com.br)

Operações em mais de 70 países ao redor do mundo.

YOUR LOGO HERE

123 Your Street  
Your City, ST 12345  
800.123.4567  
Info@YourDomain.com  
www.YourDomain.com

Intermec  
PartnerNet

Copyright ©2011 Intermec Technologies Corporation. Todos os direitos reservados. Intermec é uma marca registrada de Intermec Technologies Corporation. Todas as outras logomarcas pertencem a seus respectivos proprietários. Impresso no Brasil.

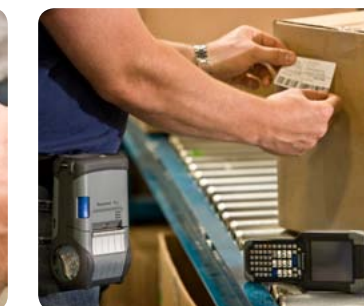
612001 06/11

No esforço contínuo de melhorar seus produtos, a Intermec se reserva o direito de alterar especificações sem aviso prévio.



## Catálogo de Produtos

A linha mais completa, confiável e robusta de equipamentos para aplicação em soluções de identificação e coleta de dados



Intermec



## Coletores de Dados Portáteis

### CN3 / CN3e

Fabricado no Brasil 



Com opção compacta (CN3) e estendida (CN3e), este coletor de dados portátil e robusto possui GPS integrado, Bluetooth®, VoIP, reconhecimento de voz, walkie-talkie, Rádio Wi-Fi® 802.11b/g compatível com Cisco® CCX3, suporte a RFID, e também opções de rádio WAN: GSM/GPRS/EDGE ou CDMA/1xRTT/EV-DO (voz e dados). Oferece tela colorida (QVGA) e câmera fotográfica de 2 megapixels com flash e leitor de código de barras de 1D e 2D. Utiliza Windows Mobile 6.1. Ideal para aplicações em campo ou rotas que demandem mobilidade, conectividade e localização via GPS.

### CN50



Com design pequeno, leve e resistente, o CN50 é o coletor de dados portátil mais avançado da indústria. Com a tecnologia "Enhanced Mobile Document Imaging (eMDI) opcional, que oferece aos usuários uma maneira rápida e confiável de converter documentos impressos em formulários eletrônicos no ato da transação. O acelerômetro integrado detecta a posição do dispositivo para rotação automática da tela. Com GPS, bússola digital, câmera colorida de 3 megapixels, leitor area imager de 1MP para uma leitura eficaz de código de barras 1D e 2D, Bluetooth® v2.1 EDR, rádio Wi-Fi 802.11, telefone celular integrado, Windows Mobile 6.1 ou 6.5. Ideal para as atividades em rota dos trabalhadores dos setores postal, de serviço de campo, transporte e de operações de entrega, com o alto desempenho exigido pelo mercado.

### CN4 / CN4e



Estes coletores de dados são uma extensão da série CN3/CN3e, já que além de manterem suas melhores funções e características, contam com tecnologia 3.5G UMTS/HSPA e CDMA/EVDO rev A, Windows Mobile 6.1® com Internet Explorer, uma incrível combinação de tecnologias de rádio (incluindo GPS integrado, WiFi compatível com Cisco CCX e Bluetooth®) e a nova opção de captura e gestão de documentos "eMDI". Totalmente resistentes, cumprem com as especificações de selagem IP64 e suportam quedas de até 1.8 metros. Ideais para o trabalhador em campo.


## Coletores de Dados Fixos e Veiculares

### CV30



Terminal veicular mais robusto e flexível do mercado, podendo ser utilizado para as mais diversas aplicações. O CV30 é ideal para ambientes críticos, como os de baixas temperaturas, poeira e umidade intensa. Com tela touchscreen VGA de 6,4", compacta e extremamente resistente, proporciona ótima visibilidade e velocidade de operação. Com 128MB de SDRAM e 128MB de memória Flash não volátil, aceita também expansão via cartão SD. Oferece duas opções de sistemas operacionais: Microsoft® CE .NET ou Windows® Mobile 5.0. Possui suporte a RFID, Bluetooth®, Wi-Fi com compatibilidade e segurança CISCO, ainda sendo capaz de se comunicar com uma ampla gama de periféricos via tecnologias sem fio, ou via cabo USB, serial, entre outros. Funciona tanto com alimentação em corrente direta como corrente alternada.

### CK3

Fabricado no Brasil 



Aliando robustez, ergonomia e leveza com processador Intel® XScale™ PXA270 / 520MHz, o CK3 é um equipamento inigualável que proporciona fácil manuseio pelos operadores. Dispõe de diferentes opções de leitura de código de barras, como linear imager, area imager de alcance estendido e EX-25 para curto e longo alcance, dando flexibilidade total em suas aplicações. Utiliza sistema operacional Windows® Mobile 6.1 e possui conectividade Bluetooth® e Wi-Fi 802.11a/b/g, além de comando de voz e suporte a aplicações RFID. Com duração de bateria excelente para longas jornadas, suporta gatilho acoplável. É ideal para gestão de ativos e estoques, chão de fábrica, armazéns e varejo.

### Série 70



Coletores de dados extremamente robustecidos e resistentes. Possuem várias opções de teclado para se adaptarem a todo tipo de operação, sejam em campo, como em Serviços de Entrega, Postais e Transporte e Logística, ou em armazéns e centros de distribuição. Possuem índice de selagem IP67 e resistem a quedas de até 2,4m. Entre as opções de leitores de códigos embarcados estão: o EA30, que decodifica códigos 1D e 2D, com desempenho nunca visto, operando em ambientes com pouca luminosidade e com tolerância a movimentos; o EX25, capaz de realizar leituras de 15cm a 15m de distância. Possuem tela e teclado de alta durabilidade, que suportam operações extremas. Suas opções de conectividade contam com rádios WWAN 3.75G, WLAN 802.11a/b/g/n, Bluetooth e IrDA.

### CS40



O CS40 é o mais compacto coletor de dados portátil da Intermecc, desenvolvido especialmente para trabalhadores em campo que precisam de uma confiabilidade maior que a de um smart phone. Possui comunicação 3.75G avançada, assim como capacidade de leitura 1D/2D de alta performance integrada, camera 3.2 MP e um design robusto que consegue sobreviver a quedas de até 1 m em concreto, a chuva e poeira.

### CV60



Utiliza o potente procesador Intel® P-III Ultra Low Power 800 MHz e o sistema operacional Windows XP. Conta com tela colorida "touchscreen". É um equipamento robusto, resistente a temperaturas extremas, ideal para uso em empilhadeiras e outros veículos, em aplicações de chão de fábrica e armazéns ou depósitos. Possui diversas opções de conectividade como: Wi-Fi® 802.11a/b/g, Standard Serial Ports - DB9, USB Host ports v1.1, PS/2 Keyboard Port, Ethernet 10BaseT/100BaseT Ethernet.

## Leitores de Código de Barras

### SR30



Com ótimo custo x benefício, é eficiente tanto em aplicações para escritório, varejo e saúde, quanto em ambientes mais industriais. Possui leitor com tecnologia Vista (linear imager) ou area imager, para uma decodificação rápida e precisa de códigos 1D e 2D, mesmo sujos ou danificados, para leituras de curtas e médias distâncias, ou em condições de baixa luminosidade. O leitor do SR30 não apresenta partes móveis, o que aliado com a resistência a quedas da carcaça, prolonga sua vida útil e diminui o índice de reparos, além de contar com uma garantia de 5 anos. Ergonômico, leve e com uma forma simples de configuração, possibilita conexão a PCs, caixas registradoras ou uma infinidade de terminais, tendo múltiplas opções de interface como USB, PS2 e serial.

### SF51



Leitor sem fio com formato extremamente compacto, único e leve. Possui um potente mecanismo magnético que permite mantê-lo preso ao cinto, deixando as mãos livres para o trabalho. Robusto e extremamente durável, o SF51 resiste a quedas de até 1,8m e tem selagem contra poeira e líquidos IP52. Sua comunicação é feita através de tecnologia Bluetooth® ou serial e USB via adaptador. Dessa forma, é capaz de se conectar a uma infinidade de terminais, com excelente performance. Seu leitor de códigos 1D não possui partes móveis, e é capaz de decodificar códigos de barras de alta densidade. Utiliza padrões globais de simbologias lineares, além do PDF417. É indicado para aplicações que requerem mobilidade e mãos livres, como em transporte e logística, armazéns e manufatura.

## Tecnologia RFID

### IP30



Ergonômico e robusto, proporciona aos usuários dos computadores móveis CN3, CK3 e CK61 a capacidade de leitura e gravação móvel via tecnologia RFID. O Leitor Portátil de RFID IP30 funciona como um gatilho acoplado ao coletor de dados, e possui bateria independente, mantendo assim o desempenho e a autonomia das baterias durante longas jornadas de trabalho. Apresenta selagem contra líquidos e partículas de classificação IP64, além de suportar duras quedas, o que garante funcionamento confiável mesmo sob chuva ou em ambientes agressivos. A interface BRI (Basic Reader Interface) permite desenvolvimento e integração simples. Compatível com os padrões globais ISO180006b e EPC Gen2.

### Etiquetas e tags inteligentes



Os tags, inserts e as smart labels RFID da Intermecc são capazes de armazenar e transmitir informações em várias frequências e padrões como EPC Gen2 e ISO18000, para suportar a cadeia global de suprimentos. Possuindo diversos formatos, como tags rígidos, cartões de identificação e etiquetas de diversas superfícies, suportam ambientes adversos e podem ser reutilizadas.

### SR61 com fio e sem fio



Leitor de códigos de barras sem fio com design robusto, capaz de trabalhar a uma distância de até 30 metros de seu servidor. Utiliza tecnologia Bluetooth® e pode comunicar-se com vários terminais da linha Intermecc como: CK3, CV30, e CV60. Pode-se utilizar até 7 leitores conectados ao mesmo servidor, possibilitando que vários usuários trabalhem simultaneamente em aplicações de controle de patrimônio, picking, recebimento e expedição e crossdocking. Possui módulos de leitura de curta, média e longa distância, para códigos 1D e 2D.

### Tecnologia EX25



Este dispositivo, combinado com nossos terminais e leitores CK3, CK71 e SR61, atende a todas as necessidades de ambientes como em armazéns. Lê códigos de 1D e 2D a distâncias de 15cm até 15m, em qualquer ângulo, inclusive os de mais difícil acesso, assim como os de má qualidade, mal impressos, danificados e cobertos por plástico. Lê em diferentes condições de iluminação.

### EA30



Este dispositivo é a nova geração de módulos de leitura 2D. Oferece o melhor desempenho e tolerância a movimentos, 50 vezes maior do que qualquer outro (12.7m/s). Seu mecanismo permite leitura em ambientes totalmente escuros e na luz do dia. Possibilita a leitura de múltiplos códigos 1D e 2D de uma só vez.

### IF2



Compacto e com ótimo custo/benefício, o IF2 é ideal para aplicações RFID tanto em ambientes comerciais quanto industriais. Suporta recursos como Power over Ethernet (PoE) e General Purpose Input Output (GPIO), para interação com dispositivos externos, como sensores e sinalizadores visuais e sonoros. Utiliza a linguagem Basic Reader Interface (BRI) para comunicação com aplicações, facilitando a integração com sistemas legados.

### IF61



Compacto e inteligente, o Leitor Fixo de RFID IF61 é capaz de ler e gravar informações em tags, monitorar e controlar sensores externos e indicadores audiovisuais, além de energizá-los. Suporta uma variedade de ambientes de desenvolvimento, como Java, Javascript, VB Net e C# .Net, permitindo gerenciamento e manipulação local de dados. A interface BRI (Basic Reader Interface) proporciona simples desenvolvimento e integração. Possui conectividade Wi-Fi e Ethernet para troca de informações. Trabalha em conjunto com até 4 antenas de rádio-frequência. Há opção de disco rígido para armazenamento ainda maior de informações de até 6 bilhões de tags RFID EPC.

## Impressoras de Código de Barras

### Impressoras Comerciais

#### PF8

Disponível tanto na opção térmica direta (PF8d) quanto de transferência térmica (PF8t), a impressora PF8 oferece robustez, operação silenciosa e uma grande variedade de acessórios. Perfeita para aplicações de escritório, varejo, indústria de serviços e saúde, apresenta excelente relação custo-benefício e modo de configuração Connect to Print, que facilita sua instalação e operação diária.



### Impressoras Portáteis

#### PB2x/ PB3x/ PB5x

As impressoras de etiquetas e/ou recibos portáteis e robustas mais rápidas da indústria, em três tamanhos de impressão: 5cm, 7.6cm e 10cm. Impressão de 20% a 30% mais rápida que as concorrentes e velocidade de 10 cm/seg a 203 dpi. Os sensores e a tela LCD minimizam a perda de transações e tempo nas resoluções de problemas. Integração total com os terminais Intermecc e outros dispositivos portáteis, com opções de conectividade por Bluetooth®, 802.11b/g, USB e Serial. O leitor de cartão opcional é compatível com os últimos padrões de pagamento seguro EMV, ISO, CCID. A administração remota de dispositivos SmartSystems® reduz a necessidade de suporte técnico, além de contarem com uma especificação de resistência a 26 quedas de 1.5 metros. Para todos os tipos de aplicações, seja em armazéns ou serviços em campo/rotas. Trabalham com várias linguagens, como: IPL, Fingerprint, Direct Protocol, ZPL, DPL e CPCL.



### Impressoras de Alto Rendimento

#### Uso Industrial

#### PX4i | PX6i

As impressoras da Série PX são dispositivos robustos, de metal e de grande rendimento, desenvolvidas para aplicações em ambientes industriais muito exigentes, com utilização 24 horas por dia, 7 dias por semana e em espaços muito limitados. Os modelos PX4i e PX6i incorporam uma largura de impressão máxima de 10 ou 15cm respectivamente. A PX4 possui versões com cabeças de impressão de resolução de 203, 300 ou 406dpi, a uma velocidade de impressão de até 115 etiquetas de 15cm por minuto. A PX6, tem opções de 203 ou 300dpi. Com conectividade flexível que permite utilizar até 7 interfaces com e sem fio simultaneamente, além de permitir a escolha da linguagem de programação para impressoras IPL (linguagem de programação Intermecc) ou Fingerprint/DP. Trabalham com várias linguagens, como: IPL, Fingerprint, Direct Protocol, ZPL e DPL. Suporta aplicações RFID.



### Impressoras de Alto Rendimento

#### Uso Padrão

#### PF2i | PF4i | PF4ci

A impressora PF2i é compacta e leve, apresenta uma largura máxima de impressão de 5.6cm e imprime até 76 etiquetas de 10cm por minuto, a uma resolução de 203 dpi. As PF4x incorporam uma largura máxima de impressão de 10cm e imprimem até 76 etiquetas de 10cm por minuto, a uma resolução de 203 ou 300 dpi. Com opções de interface de rede EasyLAN Ethernet ou sem fio. A PF4i é ideal para ambientes limpos e semi industriais que necessitam de uma impressora de alto rendimento. A PF4ci é uma impressora "industrial compacta", desenvolvida para trabalhar em ambientes industriais exigentes. Trabalham com várias linguagens, como: IPL, Fingerprint, Direct Protocol, ZPL e DPL.



#### PM4i

Equipamento perfeito para utilização em armazéns, manufatura, transporte, logística e chão de fábrica. Impressora robusta, com caixa em metal, capaz de imprimir à velocidade de até 8 polegadas por segundo. Possui memória 16MB Flash e 32MB SDRAM, com até de 1GB de memória Flash adicional. A PM4i trabalha com impressão térmica direta e transferência térmica, em resoluções de 203, 300 ou 406dpi. Aceita ribbon interno e externo. Possui várias opções de conectividade, como: RS-232, USB v2.0, Centronics ou Ethernet 10BaseT ou 100Base TX, além do opcional 802.11b/g. Pode também suportar tecnologia RFID segundo padrões internacionais EPC Gen2 e ISO 18000b, gravando já as informações via RF nas etiquetas impressas. Trabalham com várias linguagens, como: IPL, Fingerprint, Direct Protocol, ZPL e DPL.



#### PD41/PD42

Ideal para utilização em transporte e logística, manufatura e armazéns. Impressora robusta, com caixa de metal, capaz de imprimir à velocidade de até 6 polegadas por segundo, memória de 8MB Flash e 16MB SDRAM, além de até 1GB de memória Flash adicional. Trabalha com impressão térmica direta e transferência térmica e resoluções de 203 e 300 dpi, aceitando ribbon interno e externo. A impressora PD41/PD42 possui várias opções de conectividade, como: Serial RS-232, USB v2.0, Centronics ou Ethernet 10BaseT ou 100BaseTX e Wi-Fi 802.11b/g. LEDs indicadores e um display LCD permitem acessibilidade e fácil diagnóstico da impressora, além de testes e configuração, ao usuário. Trabalham com várias linguagens, como: IPL, Fingerprint, Direct Protocol, ZPL e DPL.

