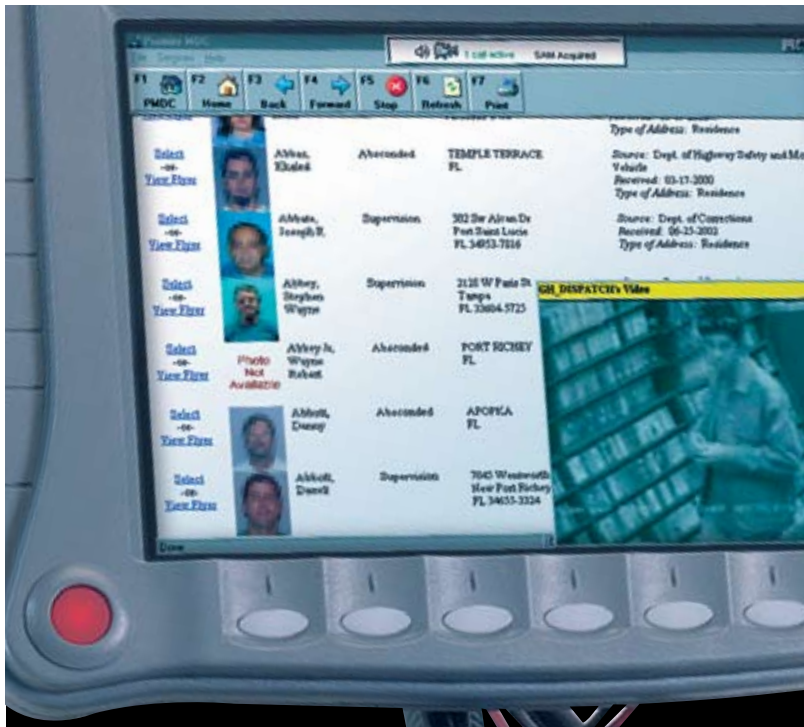




*Sistema ASTRO 25 com Dados de Alto Desempenho (HPD)*  
*MAIOR PRODUTIVIDADE DENTRO DE UM ESPECTRO OTIMIZADO*

# ALTA VELOCIDADE

*O SISTEMA ASTRO 25 COM DADOS DE ALTO DESEMPENHO (HPD) LEVA AS COMUNICAÇÕES PARA ONDE QUER QUE VOCÊ DESEJE*



*Apresentando um novo sistema sem fio que entrega a inteligência móvel rápida com maior velocidade e uso mais eficiente do espectro.*

O sistema Motorola ASTRO 25 com Dados de Alto Desempenho (HPD) é o primeiro sistema de dados sem fio com capacidade de fornecer dados a 96 kbps na atual faixa de frequência privativa. Na realidade, o sistema opera em um espectro de 700 MHz e de 800 MHz. Além do mais, o novo sistema sem fio da Motorola usa alocação padrão de canais de 25 KHz com uma cobertura móvel similar àquela dos sistemas de voz de 800 MHz.

***A informação correta na hora certa pode salvar a vida de 3 policiais num único incidente.***

*Everett Rice  
Xerife  
Condado de Pinellas na Flórida*



## **SISTEMA ASTRO 25**

- Voz
- Voz e Dados Integrados
- Dados de Alto Desempenho (HPD)

# AD E

## **FORNECE OS DADOS CERTOS ONDE QUER QUE VOCÊ PRECISE**

O sistema ASTRO 25 com Dados de Alto Desempenho (HPD) é projetado para satisfazer as necessidades especiais das redes de dados privadas para levar inteligência rápida às decisões em campo. Esses conceitos tem sido amplamente testados entre os profissionais de segurança pública nos Estados Unidos.

Agora a Motorola leva dados móveis mais longe com um conceito inovador e um sistema de missão crítica, cujo desempenho excede qualquer tecnologia sem fio de longo alcance. Igualmente importante, esse sistema de dados sem fio foi projetado para oferecer uma trajetória sólida de migração mesmo para uma tecnologia de maior velocidade quando o espectro de banda larga de 700 MHz se tornar disponível.

## **LEVANDO A INFORMAÇÃO DE QUALQUER ESCRITÓRIO A QUALQUER LUGAR NO CAMPO**

O sistema ASTRO 25 com Dados de Alto Desempenho (HPD) agiliza as comunicações e a transmissão de dados de longo alcance. Além disso, o sistema leva um número maior de aplicações a uma comunidade de usuários ainda maior. Agora, os usuários em campo já podem ter acesso sem fio a muitas aplicações do seu computador, e isso significa que essa sofisticada tecnologia estende sua infraestrutura de IT para compartilhar informações críticas onde você mais precisa.

## **AUMENTA A EFICIÊNCIA E A PRODUTIVIDADE AO PROMOVER O CONHECIMENTO DA SITUAÇÃO**

O sistema ASTRO 25 com Dados de Alto Desempenho (HPD) cria um "escritório virtual" para os trabalhadores móveis, entregando texto, dados e imagens imediatamente. Os usuários podem efetuar um número maior de tarefas críticas e ter acesso a uma quantidade maior de recursos, tanto das aplicações atuais quanto das futuras.

Desde plantas até impressões digitais, o sistema fornece uma riqueza de informações em tempo real e de forma precisa nos locais onde são necessárias a fim de aumentar a eficiência e o conhecimento da situação. O sistema ASTRO 25 com Dados de Alto Desempenho (HPD) suporta um grupo completo de aplicações, incluindo CAD, sistemas de informação geográfica (GIS), e software de segurança pública da Motorola, tal como Premier™ MDC.

### **OS POLICIAIS CONTAM COM ESSA SOLUÇÃO PARA:**

- Gerenciamento de Incidentes
- Avaliação do nível de preparo para atuação em situações de emergência
- Criação de relatórios
- Difusão de mensagens (BOLO) com fotografia digital anexa
- Registro de impressões digitais, expedientes e fotografias
- Acesso aos depósitos de dados
- Integração de tecnologias baseadas em posição
- Apresentação espacial da informação com aplicações existentes

### **OS BOMBEIROS DEPENDEM DESSA SOLUÇÃO PARA:**

- Acesso a Sistemas de Informação Geográfica (GIS)
- Planos de Construção e Plantas
- Status do equipamento
- Status e localização de hidrantes
- Informação sobre materiais perigosos

### **OS FUNCIONÁRIOS DE ÓRGÃOS DE UTILIDADE PÚBLICA USAM ESTA SOLUÇÃO PARA:**

- Despacho de pedidos de trabalho
- Gerenciamento de chamadas de ajuda
- Acesso ao sistema de informação sobre clientes
- Localização automática de veículos (AVL)



**AMPLIE SEU ALCANCE  
DE MANEIRA FÁCIL E  
ECONÔMICA**

O sistema ASTRO 25 com Dados de Alto Desempenho (HPD) melhora seu acesso à informação, aproveitando suas aplicações de software já existentes e estendendo suas redes de Intranet e Internet até seus trabalhadores móveis.

Comece com os modem móveis para uma variedade de interfaces de usuário. Simplifique sua conectividade às redes Motorola ASTRO 25 e busque atualizações no futuro.

Tenha certeza de poder obter uma trajetória fácil para proteger e estender seu investimento atual em comunicações. O melhor de tudo é que o sistema ASTRO 25 com Dados de Alto Desempenho (HPD) fornece uma base valiosa para oferecer, nos anos futuros, serviços de dados de banda larga ainda mais rápidos, tais como vídeo digital.

*Onde você deseja estar?*

*Que aplicações você quer visualizar?*

*Como você deseja usá-las?*

***A trajetória de migração de dados de alta velocidade da Motorola nos permite acrescentar habilidades nos locais e momentos em que mais necessitamos delas.***

*Pam Montanari  
Gerente de sistemas de rádio  
Condado de Pinellas na Flórida*



[motorola.com/radiosolutions](http://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. 2006.

LP-HPD-BRO