

## OPERADORA/PROGRAMADORA

### Operadora

Empresa que distribui o sinal da programação para os assinantes e atua através de uma outorga, que pode ser concessão ou autorização do governo.

A operadora capta os sinais dos canais contratados ou dos canais abertos e os envia aos assinantes por cabo ou satélite.

### Programadora

É a empresa responsável pelo conteúdo da programação de cada canal. Pode ser de produção própria e/ou adquirida de terceiros. A programadora é também responsável pelo marketing e pela comercialização de espaço publicitário do canal. E vende o sinal com o conteúdo para as operadoras.

## DEFINIÇÃO DOS SINAIS POR TIPO DE CANAL

Os canais disponíveis no país (em torno de 100) se dividem da seguinte maneira:

### Nacionais

Canais com sinal gerado a partir do Brasil, com programação em português ou legendada.

### Internacionais

Canais com sinal gerado fora do Brasil, podendo atingir simultaneamente diferentes países (pan-regional). Sua programação pode ser dublada ou legendada para o português ou transmitida na língua de seu país de origem.

Fonte: PTS

## SISTEMAS DE TRANSMISSÃO

No Brasil, são empregadas três tecnologias de distribuição de sinais de televisão por assinatura, com características bastante diferenciadas: o cabo, o MMDS (Multipoint Multichannel Distribution System) e o DTH (Direct to Home - bandas C e Ku).

### Cabo

O cabo é o sistema de distribuição mais utilizado no Brasil. Seu custo de instalação por domicílio atingido é mais alto que os outros sistemas, mas uma rede de cabo pode ser utilizada posteriormente para a prestação de diversos outros serviços, como comunicação de dados, acesso à internet, telefonia, etc. As redes de cabo mais modernas são também bidirecionais.

### DTH - Direct To Home

O DTH (Direct to Home) é um sistema de TV paga no qual o assinante recebe os canais diretamente de um satélite geoestacionário ou mesmo continental, com mais de 180 canais digitais, e a rápida implantação.

### MMDS - Multipoint Multichannel Distribution System

O MMDS (Multipoint Multichannel Distribution System) é também chamado nos EUA de wireless cable. No MMDS, os sinais são distribuídos aos assinantes por meio de microondas terrestres, de forma semelhante aos canais da TV aberta.

Uma de suas principais vantagens é a portabilidade proporcionada pelo sinal de microondas, que permite a recepção do sinal em qualquer ponto da área de cobertura, em geral toda a cidade



