

## RECEPÇÃO DO SINAL

Dando continuidade à qualidade do sinal, um tema que temos muitas dúvidas é em relação à qualidade do sinal utilizado na TV aberta e na TV paga.

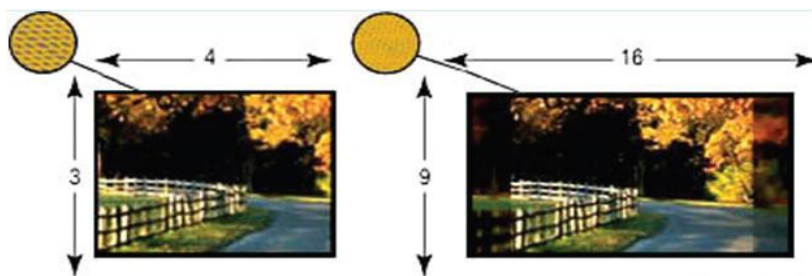
A maioria dos televisores atuais possuem conversores digitais embutidos nos mesmos.

### Mas o que isso significa?

Na época que utilizávamos televisores CRT o tipo de sinal utilizado era sinal analógico, que era transmitido em um formato chamado 4:3.

Atualmente, o tipo de sinal utilizado pelos televisores HDTV são sinais digitais. Internamente existe um conversor digital que transforma o sinal recebido pela antena UHF em sinal de alta-definição, em um formato chamado widescreen (16:9).

Quando utilizado um sinal 4:3 em um televisor HDTV, aparecem as barras laterais pretas, pois o sinal transmitido não é de alta resolução (16:9).



Diferente do sinal analógico, que ficava com fantasmas ou chuviscos, o sinal digital congela quando o nível está baixo.



### Alguns fatores podem contribuir para a má recepção do sinal digital, são eles:

- Qualidade e direcionamento da antena UHF;
- Prédios e relevos (caso existam muitos prédios ou relevos ao redor de sua residência, os mesmos podem influenciar na recepção do sinal).