

DESCUBRA O QUE É TV HD

Muita gente pensa que TV digital e TV HD é a mesma coisa. Mas não é.

A TV digital é uma tecnologia usada para levar o sinal de televisão da emissora até a casa do telespectador. Ela pode fazer tanto transmissões de alta definição, como outras com definição um pouco inferior.

Ou seja, a TV de alta definição (HD ou “high definition”, da sigla em inglês) é uma das possibilidades oferecidas pela televisão digital, mas não a única. Ela leva esse nome porque permite que as pessoas enxerguem a imagem com detalhes. Por exemplo, é possível ver com clareza objetos que não estão em primeiro plano. Enquanto nas televisões de definição inferior, os mesmos objetos aparecem como borrões na tela. Isso acontece por uma razão simples. As imagens da TV são formadas por conjuntos de linhas: quanto maior o número de linhas, melhor a definição da imagem na televisão. A TV HD utiliza mais linhas para formar imagens e, assim, tem uma definição melhor.



Existem dois jeitos de se transmitir o sinal digital de TV: na definição padrão (SDTV), já bem superior à definição da TV Analógica, e em alta definição (HDTV). Isso significa que a TV HD é necessariamente digital, mas o inverso não acontece sempre (a TV digital não é sempre HD).

