

TV ANALÓGICA: DESCUBRA O QUE É E COMO FUNCIONA

Você fica confuso quando escuta dizer que o sinal da televisão vai deixar de ser analógico e passar para o digital? Sequer sabe o que significa TV analógica? Calma!

A Anatel esclarece suas dúvidas: a transmissão analógica ocorre por meio de **ondas eletromagnéticas contínuas** e ainda é assistida nos aparelhos de televisão mais antigos. Ela sofre mais oscilações e, por isso, a qualidade das imagens é pior, com ruídos e interferências.

Já no processo de transmissão digital, áudio e vídeo mantêm uma qualidade ótima, bem melhor que a da transmissão analógica, sem chuveiros e fantasmas na imagem.



Ondas eletro o quê?

Sabe as velhas antenas em formato de espinha de peixe que se vê no telhado das casas?

Elas são, normalmente, as responsáveis por receber o sinal analógico.

É então que as ondas eletromagnéticas contínuas entram na história. Os aparelhos de televisão mais antigos, ou TVs analógicas, contam com esse sistema para captar as informações que aparecem na tela.

O sinal sofre muitas oscilações, o que interfere na qualidade da imagem.

Com o fim das transmissões analógicas, substituídas pela digital, a televisão vai se modernizar e os telespectadores vão passar a receber imagens sem fantasmas e sons sem chiados.

