

QUALIDADE DE IMAGEM "REGIÕES (DVD)"

Os televisores LCD comercializados atualmente são considerados televisores HDTV, isto é, High-Definition Television ou Televisores de Alta Definição. Estes aparelhos chegam a uma resolução de 720 linhas e os modelos chamados HDTV— Full HD chegam a uma resolução de 1080 linhas.

Quanto maior a definição do seu televisor, maior o detalhamento da imagem. Como um comparativo, os televisores CRT tinham resolução de apenas 525 linhas. Caso você utilize um sinal de baixa resolução em um televisor HDTV, a imagem pode parecer desfocada. Isto ocorre geralmente quando reproduzido uma imagem utilizando um DVD ou vídeos do Youtube. Geralmente alguns DVDs (principalmente os comercializados no mercado paralelo) sofrem uma compressão de arquivo, diminuindo a resolução para se obter um maior tempo de vídeo. O mesmo ocorre com os vídeos do Youtube e como consequência, a imagem aparece desfocada.

Para se obter o máximo da qualidade de um televisor HDTV, deve ser utilizados para reprodução vídeos de alta definição como o BD (Blu-Ray Disc) que suporta uma capacidade de armazenamento de dados de até 50 GB, enquanto um DVD suporta até 8,54 GB. Com isso, os vídeos são gravados em uma resolução superior, geralmente 720p.

Outro fator que influencia muito na qualidade da imagem é o cabo utilizado para conectar o reproduzidor no televisor.



Para se obter a máxima qualidade HD, devemos sempre utilizado um cabo HDMI de boa qualidade. Cabos de vídeo composto, S-Video ou vídeo componente não possuem a mesma qualidade de sinal do que um cabo HDMI.