

Codec

Você deve estar se perguntando: O que são Codecs? Eu lhe respondo: são codificadores / decodificadores de vídeo. São utilizados para diminuir o tamanho do arquivo de vídeo em disco. Existem dois tipos de Codecs: com e sem perdas. No tipo sem perdas, o vídeo decodificado é exatamente igual ao original, mantendo assim a fidelidade da qualidade do vídeo. A grande desvantagem é que a taxa de compressão é baixa (o vídeo codificado é de 2 a 3 vezes menor do que o original). Já no tipo com perdas, o codec suprime algumas informações menos relevantes do vídeo, a fim de diminuir seu tamanho, que gira em torno de 10 a 12 vezes do tamanho original.

Codecs sem perdas: HuffYUV, SU, MJPEG, H.264 e FFmpeg Vídeo

1.

Codecs com perdas: Xvid, DivX, RMVB, WMV, Theora e Sorenson.

Qual codec devo usar?

Depende do seu formato de distribuição e do tipo de vídeo. Se for gravar em um Blue Ray ou o seu vídeo contém informações que se, suprimidas, fazem falta (Exemplo, um concerto de música clássica, na qual é produzido o som de diversos instrumentos), opte pelos codecs sem perdas. Caso contrário, a perda gerada pelo segundo tipo de codec é quase imperceptível, diminuindo bastante o tamanho de seu vídeo.

