

Formatos

Agora que seu vídeo já está pronto, chegou a hora de disponibilizá-lo para o mundo. Você também já deve ter escolhido o meio em que sua produção ficará armazenada. Mas antes de sair queimando DVDs ou fazer uploads, veja quais tipos de extensões existem para vídeos digitais:

- Extensão: WMV/WMA - Programa: Windows Media Player

Também é utilizado para *streaming*. Formato proprietário da Microsoft para áudio e vídeo no PC. É baseado em uma coleção de *codecs* que podem ser utilizados pelo Windows Media Player para reproduzir arquivos codificados em vários formatos.

- Extensão ASF - Programa: Windows Media Player

É um formato de arquivo da Microsoft para executar vídeo digital via internet (*streaming*).

- Extensão RM/RA - Programa: Real Player

É muito usado para transmissão de áudio por streaming. Formato proprietário da Real Networks – uma adversária da Microsoft no segmento de multimídia online.

- Extensão MOV - Programa: Quicktime

Pode ser utilizado para transmissões em streaming. É um formato criado pela Apple para o Quicktime que é o seu programa de multimídia, mas também é disponível em Windows.

- Extensão MPG/MPEG - Programa: Vários (necessita de *Codec*)

O MPEG é um programa de compressão de áudio e vídeo. É muito popular para a troca de vídeos na internet. Só como observação, o formato de música digital MP3 é baseado em uma das especificações do MPEG. É uma fonte de pesquisas para formatos de vídeo em geral. Define os padrões em vídeo digital e estão entre eles o padrão MPEG1 (usado nos VCDs), o padrão MPEG2 (usado em DVDs e SVCDs), o padrão MPEG4 e vários padrões de áudio como MP# e AAC. Arquivos contendo vídeo MPEG-1 ou MPEG-2 podem usar tanto .mpg quanto .mpeg na extensão.

- Extensão AVI - Programa: Vários (necessita de *Codec*)

Dependendo do codec utilizado para utilizado para gerar o vídeo, o arquivo será ou não compactado. Se não for ocupará um grande espaço no disco. É importante destacar que o sistema chamado DivX, considerado o MP3 do vídeo por unir boa qualidade e compressão, utiliza a extensão AVI. É o formato de vídeo mais usado em PCs com Windows e define como vídeo e áudio estão juntos um ao outro.

Outro formato muito popular é o FLV. A sigla FLV é a abreviação de Flash Video, formato usado na transmissão de vídeos através da tecnologia Adobe Flash (antes chamada de Macromedia Flash).

O FLV ficou famoso em sites como YouTube, Google Video, MySpace e Metacafe, devido ao pequeno tamanho e compatibilidade já que o vídeo é aberto dentro do próprio navegador.

