**Documentos Hpertexto**

* É não linear:
  + Não-linearidade: O usuário pode definir seu caminho de percurso. Vídeos são lineares (só da para ir para frente ou para trás).
* A web não é hipertexto, ela é hipermídia. Pois as páginas web podem ter vídeos, imagens, textos, gráficos... combinados.

**Documentos Multimídia**

* Precisa ter pelo menos uma mídia estática e pelo menos uma mídia dinâmica.
* Pode ser considerado “quase lineares” se o documento tiver um tipo de interatividade mais primitiva, como clicar em um momento de um vídeo (numa âncora) para saltar para outro momento do vídeo.

**Documentos Hipermídia**

* Combinação de documentos hipertextos e documentos multimídia.
* A autoria torna-se mais complexa em hipermídia.
* Evolução natural de hipertexto.
* Exemplo de relação temporal: O vídeo pode começar 10 segundos após outro vídeo.
* Exemplo de relação condicional: Se o vídeo parar, eu lanço uma representação de uma imagem.

**Autoria (criação) multimídia**

* Ambientes de desenvolvimento, como uma IDE, mas voltado ao desenvolvimento de multimídia.
* Duas classes de modelos temporais: Forma de especificar relações entre elementos do documento.
  + Baseado em pontos: Os eventos são instantes no tempo. Por exemplo, um vídeo tem um instante de início e um instante de fim.
  + Baseado em intervalos (mais comum): Há intervalos e o autor cria relações entre os intervalos.

**Linguagens, modelos e sistemas de autoria**

* Timeline
* Baseado em Cartões ou Páginas
* Baseado em Ícones

**Processo de autoria de documentos multimídia**

* Complexo e caro.
* O desenvolvimento iterativo é o mais adequado para o desenvolvimento de aplicação multimídia.

**TV Digital**

* Não é possível transmitir 8k na TV terrestre pois a alocação de faixa de frequência que temos para o canal digital não oferece banda suficiente para transmitir em 8k.

**TV Digital Interativa**

Utilizado para transmitir de maneira simultânea codificação para dispositivo fixo e móvel e para dispositivo portátil. Oneseg é utilizado para transmitir áudio e vídeo para os dispositivos portateis