

Lista 1

Questão 03 – Quais os principais tipos de dados multimídia? Cite dois exemplos de cada.

Video -> Composto por frames, cenas ou sequências organizadas de acordo com uma estrutura lógica.

Ex: filmes e series

Imagem -> Pode ser vetorial (polígonos definidos por vetores) ou matricial (matriz de pixels). É constituída de duas componentes: de baixa frequência (para variações suaves) e de alta frequência (bordas) são adicionados para dar mais detalhes à imagem.

Ex: fotos e prints.

Audio -> sinônimo de som e é usado mais em produção de TV do que na produção cinematográfica.

Ex: Concertos e musicas

Hipertexto -> Forma de apresentar a informação em que texto, sons, imagens e ações estão ligados entre si de uma forma que permite-se mover entre eles da forma que o usuário desejar

Ex: WWW e HTML

Questão 04 – Como é realizada a composição de dados multimídia de diferentes tipos?

Composição Espacial -> Envolve a montagem de dados com base na sobreposição ou através da ligação de multiplas unidades de dados em uma única entidade

Composição Temporal -> Existe uma ordem atribuída aos elementos das unidades de dados multimídia. O tempo pode ser especificado em duas formas: como um instante ou como um intervalo.