

Nome: Pedro Gabriel Garcia Ribeiro Balestra		Matricula: 1551
Curso: GEC	Periodo: P7	Matéria: C210

Questão 23

O Efeito máscara é quando o nível de som é elevado, não deixando ouvir o ruído de fundo, quando utilizamos menos bit por amostra

Questão 25

Não são a mesma coisa, enquanto o MP4 é formato de armazenamento, o MPEG4 é formato de codificação de áudio e vídeo

Questão 27

MPEG2 -> Codificação de dados digitais em DVD.
Mais fácil de usar para compressão de vídeos
Tem os arquivos maiores

MPEG4 -> Utiliza DCT 16x16, que permite taxa de compressão mais alta.
Alta taxa de compressão em arquivos pequenos, podendo funcionar em redes móveis sem perder sua alta qualidade
Melhor escolha para compressão em dispositivos móveis

H.264 -> Maior flexibilidade
Mais recomendado para codificação de vídeos em Blu-ray
É aberto, especificação pública.