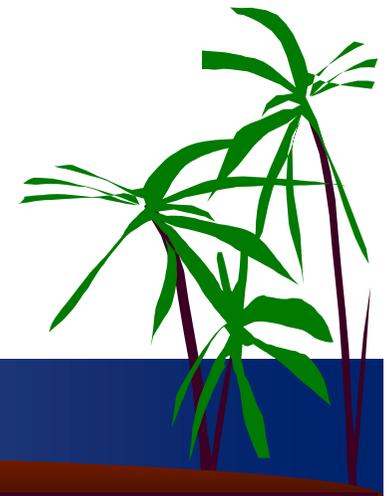
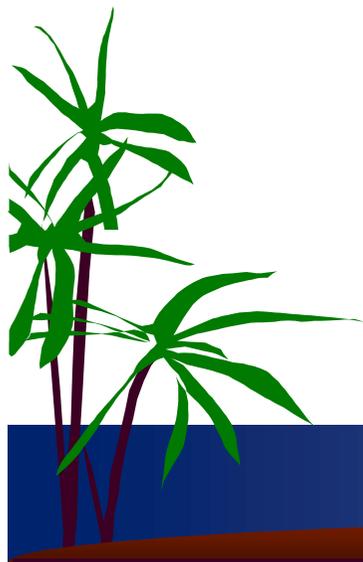


MULTIMÍDIA

A Ficção e a Realidade
ao Alcance de Todos



MULTIMÍDIA

Um Breve Relato

Uma Produção de

Edisoft

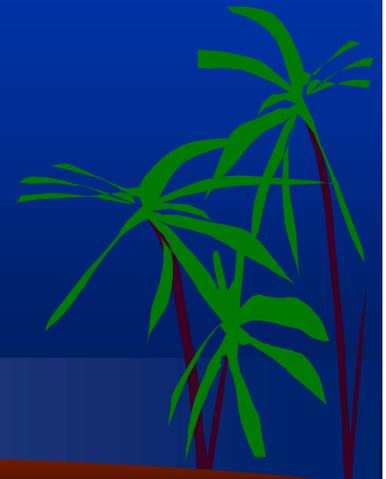
&



Consultoria Eclesiástica Ostensiva

Multimídia

1. **Texto**
2. **Som**
3. **Fotos / Imagem**
4. **Vídeo**
5. **Mídia**



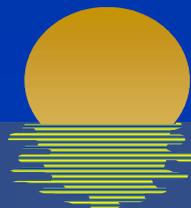
1. Texto



- **Formatação**

Aspecto - Aparência

- ◆ Deve ser convidativo à leitura
- ◆ Não pode ser poluído (muitas cores, muitas fontes diferentes de letras, diversos tamanhos)
- ◆ Espaços em branco separadores para repouso dos olhos
- ◆ Deve ter o tipo e o tamanho de letra certa para o tipo de documento



1. Texto (continuação)

- Tipos de Fonte (Letra)

- ◆ Script

Normal

Com Serifa

- ◆ Artística

Itálico

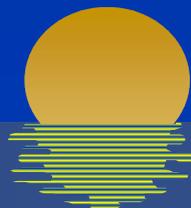
Sem Serifa

- ◆ Normal

Negrito

Tamanho da Fonte:

(da letra) (corpo) = $1/72$ de polegada = 1 ponto



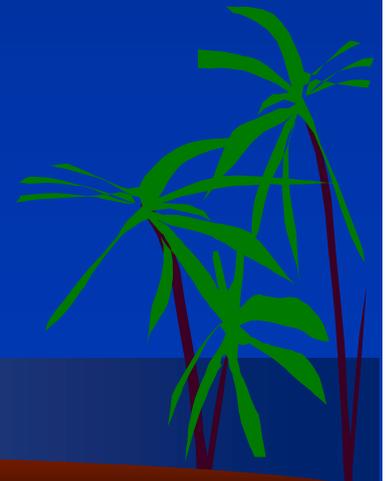
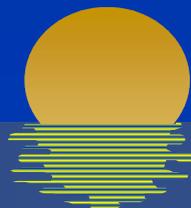
1. Texto (continuação)

Ascendentes

Altura x

A x n p t f

Descendentes



2. Som

8 ou 16 bits

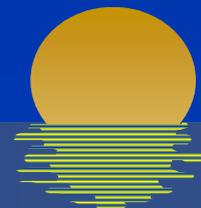
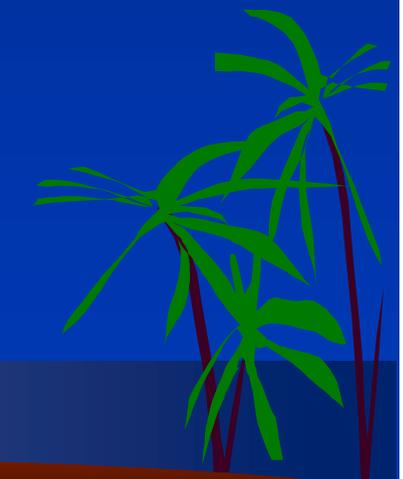
Mono ou stereo

8 Mhz

11,025 Mhz

22,050 Mhz ou

44,100 Mhz



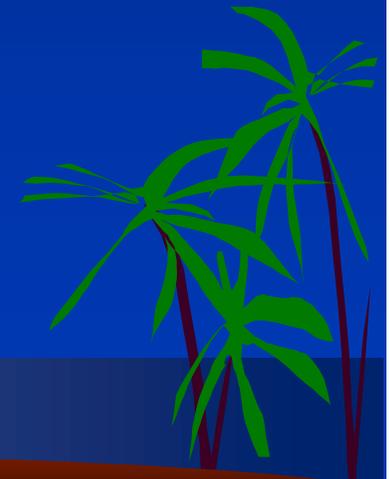
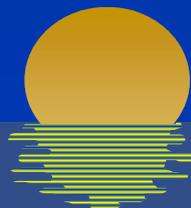
2. Som (continuação)

CD para CD Player

- ◆ Estéreo
- ◆ 44,100 MHz

CD ROM (uma boa opção para Som)

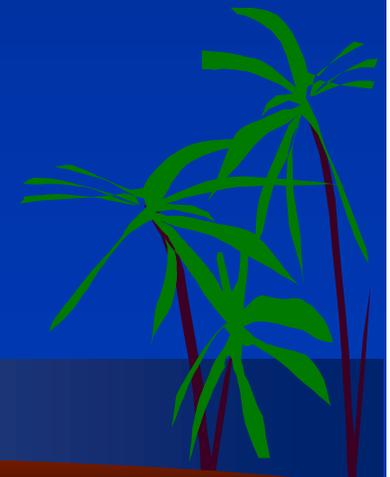
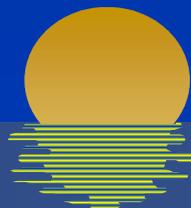
- ◆ 16 bits
- ◆ 22,050 Mhz
- ◆ Mono



2. Som (continuação)

Origem do som para CD-ROM

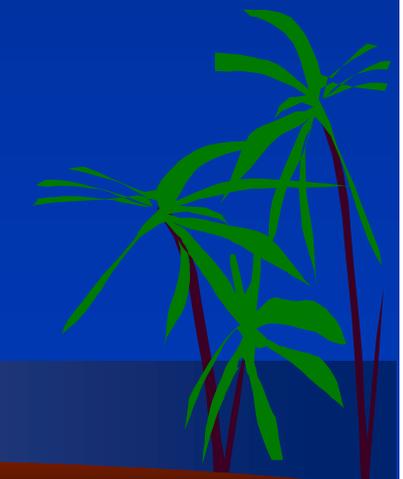
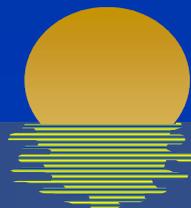
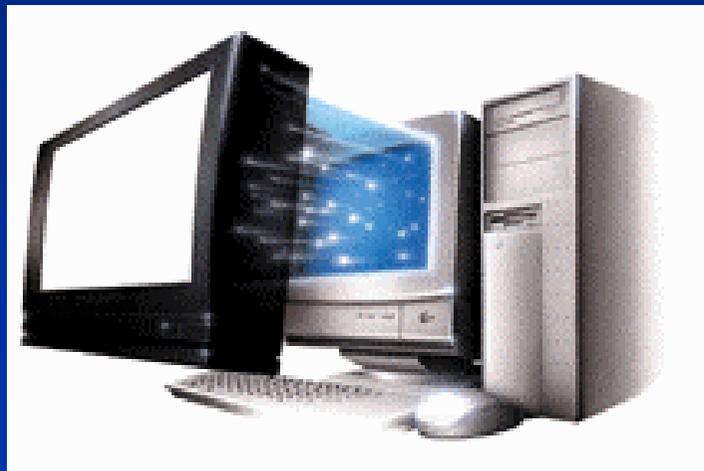
- ◆ Microfone,
- ◆ Toca disco,
- ◆ CD player,
- ◆ Drive CD ROM,
- ◆ Amplificador,
- ◆ Rádio etc.



3. Fotos / Imagem

Papel (Tradicional)

Digital (Câmeras Digitais)



3. Fotos / Imagem (continuação)

- Papel (utilizado scanner de mesa)
 - Resolução
 - ◆ 256, 65536 ou 16 milhões de cores
 - ◆ Preto / Branco e 256 tons de cinza
 - ◆ Alto contraste - preto e branco
 - ◆ 300 a 4800 dpi



3. Fotos / Imagem (continuação)

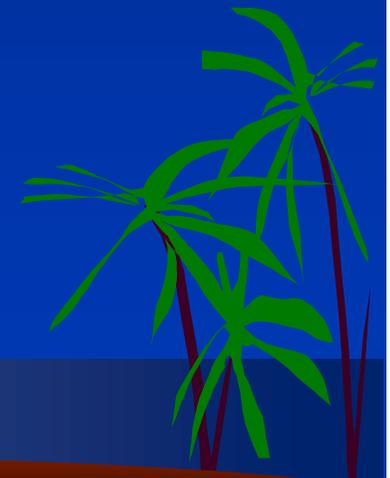
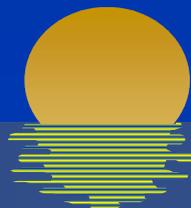
- Papel (continuação)

- Ferramentas

- ◆ Scanner de mesa

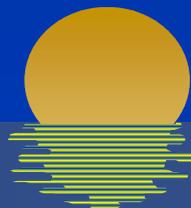
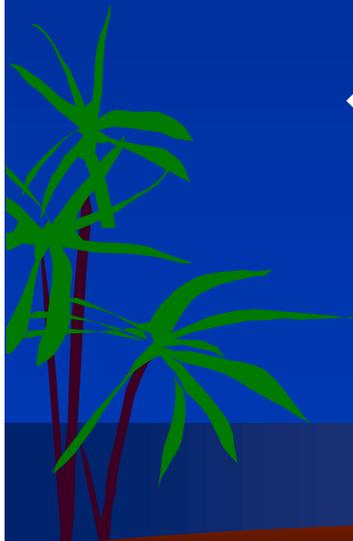
- ◆ Programa (software) que também faz correção de cores, contraste, brilho, luminosidade

- 1 CD = até 400 fotos



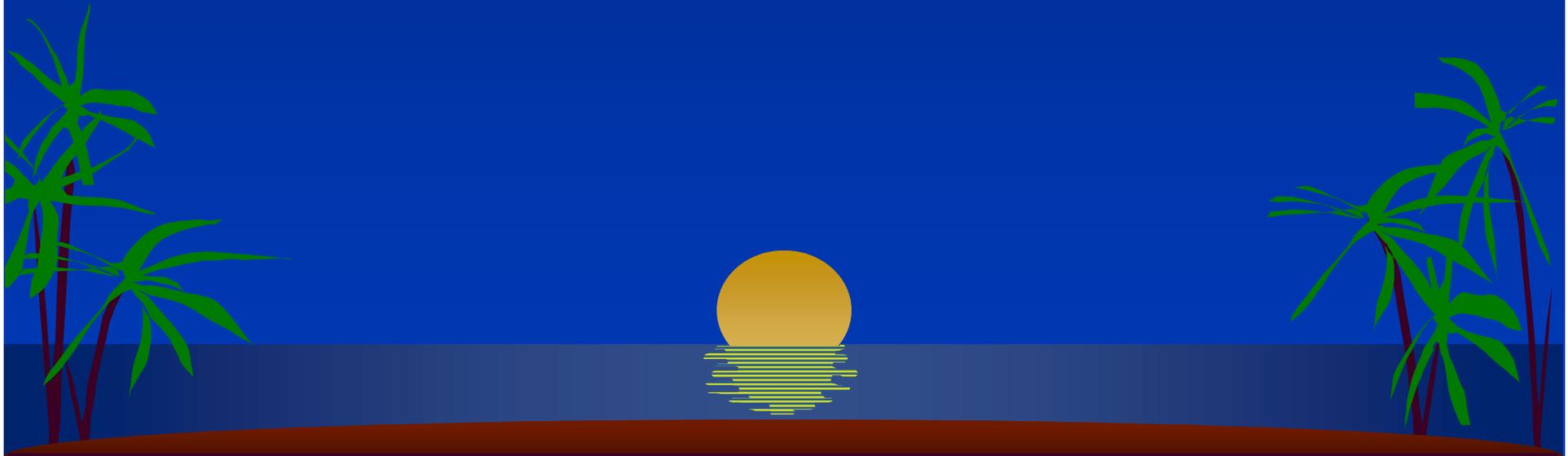
3. Fotos / Imagem (continuação)

- Uma boa opção para CD-ROM
 - ◆ Imagem tipo JPG
 - ◆ 16 Milhões de cores
 - ◆ Tamanho = 600 x 800 pixels
 - ◆ 600 DPI
 - ◆ Quando necessário: faz-se a correção de brilho, cores etc.



3. Fotos / Imagem (continuação)

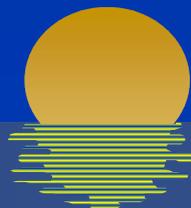
A câmera digital
substituirá a foto
tradicional?



4. Vídeo



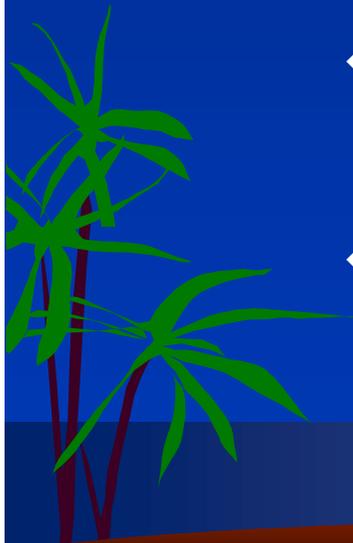
- Imagem Analógica - Imagem Digital
- VCR - PC com placa de captura



4. Vídeo (continuação)

- Resoluções

- ◆ 8,16 ou 24 bits
- ◆ 256 ou 16 milhões de cores
- ◆ 1 a 30 frames por segundo
- ◆ 120 x 160 pixels, 240 x 320 pixels
(1/6 da tela)
- ◆ 480 x 640 pixels, 600 x 800 pixels.
(1/4 da tela) (tamanho do monitor)
- ◆ Full Screen



4. Vídeo (continuação)

- 1 CD-ROM - 20 a 25 minutos de vídeo
- Tempo para gravar 1 minuto de vídeo = mais ou menos 1 hora.
- Boa opção para CD ROM:
 - ◆ 24 bits - 16 milhões de cores
 - ◆ 240 x 320 pixels
 - ◆ 15 frames por segundo
 - ◆ 4 a 5 vídeos de 5 a 10 minutos



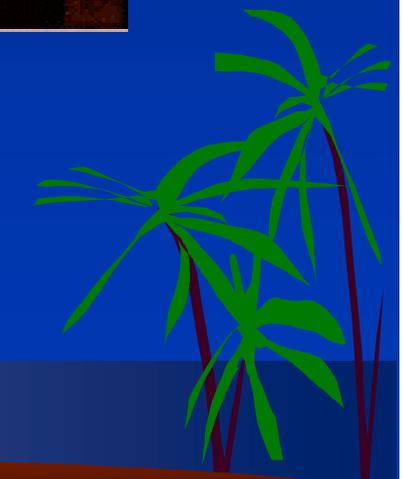
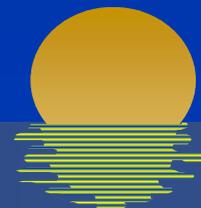
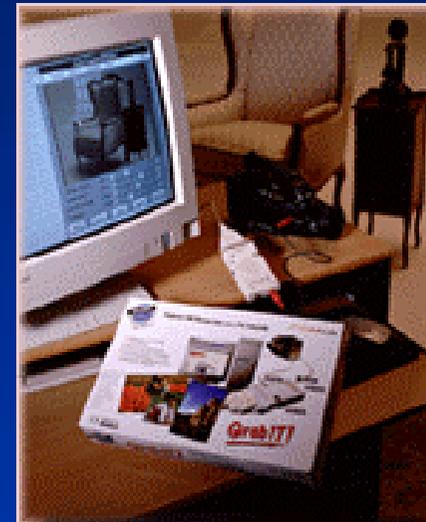
5. Mídia

- Local de armazenamento do

- ◆ Texto
- ◆ Som
- ◆ Foto / Imagem
- ◆ Vídeo

- Tipos de Mídia

- ◆ Disquete
- ◆ HD ou Disco Rígido
- ◆ CD ROM



F I M



edisoft

Rua Getúlio Vargas, 1826

Fone: (041) 322-7227

Criação: CEO – Consultoria Eclesiástica Ostensiva

www.cbmusa.org/ceo

