



GRVM

Introdução à Multimídia Fundamentos

Judith Kelner

jk@cin.ufpe.br

João Marcelo Teixeira

jmxnt@cin.ufpe.br

Grupo de Pesquisa em Realidade Virtual Multimídia
Universidade Federal de Pernambuco, Centro de Informática



26/09/2007

Conceito de Multimídia

- Do latim:
 - Multum + Medium
- Que quer dizer:
 - "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua."
- Mídia que utiliza múltiplas formas de
 - Conteúdo de informação
 - Processamento de informação



Texto



Áudio



Imagens Estáticas



Animação

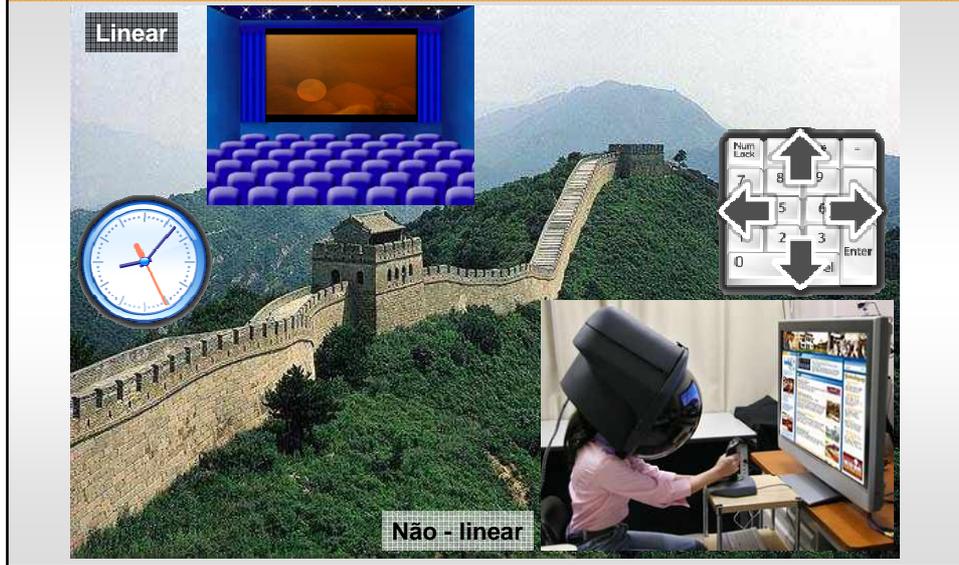


Vídeo



Interatividade

Categorização



Origem do Termo Multimídia



Variações do Termo Multimídia



Áreas de Atuação

Comercial e entretenimento

Pesquisa matemática e científica

Educação

Indústria

Medicina

Muitos outros...

Áreas de Atuação

Comercial e entretenimento



Reactrix
The Reactrix Media Network is a place-based interactive advertising medium that immerses consumers in high-impact branding "experiences" that instantly respond when people walk across or gesture over the display area. Reactrix's media network for advertising, retail and entertainment applications reaches millions of consumers where they shop and spend their entertainment dollars. [Learn More](#) >>

Effective
Reactrix measured recall at unprecedented levels: aided recall averaged 55% with a high of 72%. Aided recall averaged 86% with a high of 99%. [Learn More](#) >>

Reach
The Reactrix Media Network reaches 22.7% of all adults in the top 30 markets with over 94 million high engagement impressions per month. [Learn More](#) >>



Reactrix In Action
See a live-action video of how Coca-Cola, Visa, Sprint and others are raising the impact of their media spend. [CLICK TO PLAY REEL](#) >>

matemática e científica

Muitos outros...

Áreas de Atuação



Comunidade

Pesquisa matemática e científica

Educação



Indústria



Muitos outros...

Áreas de Atuação

Comercial e entretenimento



Educação

Pesquisa matemática e científica



Indústria



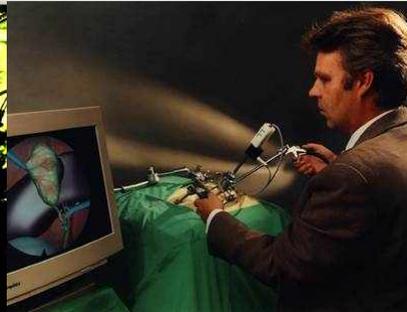
Muitos outros...

Áreas de Atuação

Comercial e entretenimento



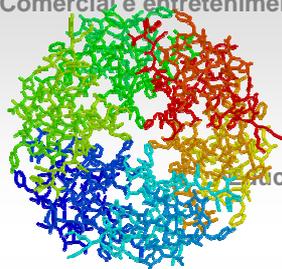
Medicina



Muitos outros...

Áreas de Atuação

Comercial e entretenimento

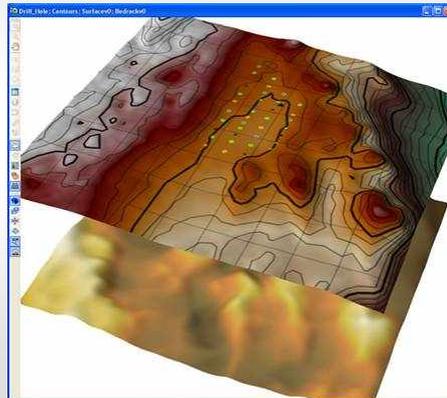


Educação

Indústria

Medicina

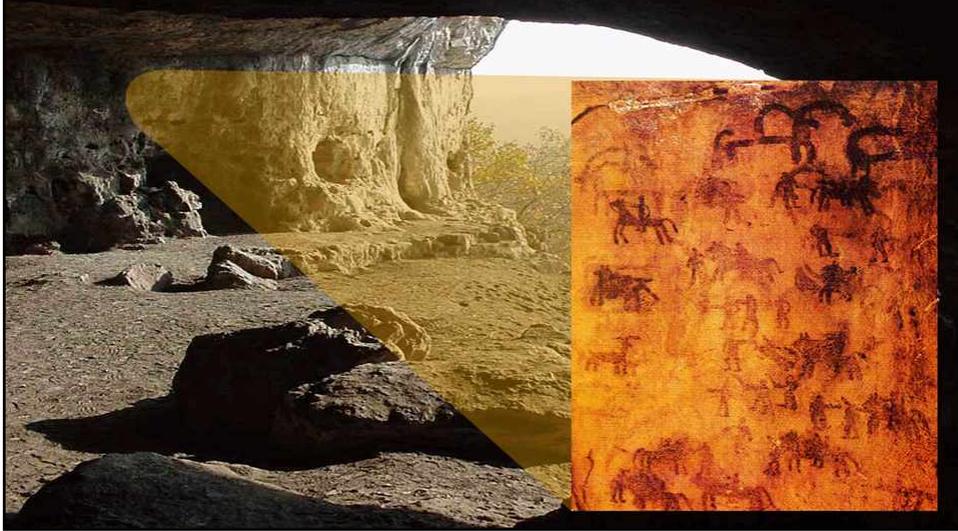
Pesquisa matemática e científica



Evolução das Mídias

- Como tudo começou e como está atualmente?

O início de tudo



Papiro e Papel



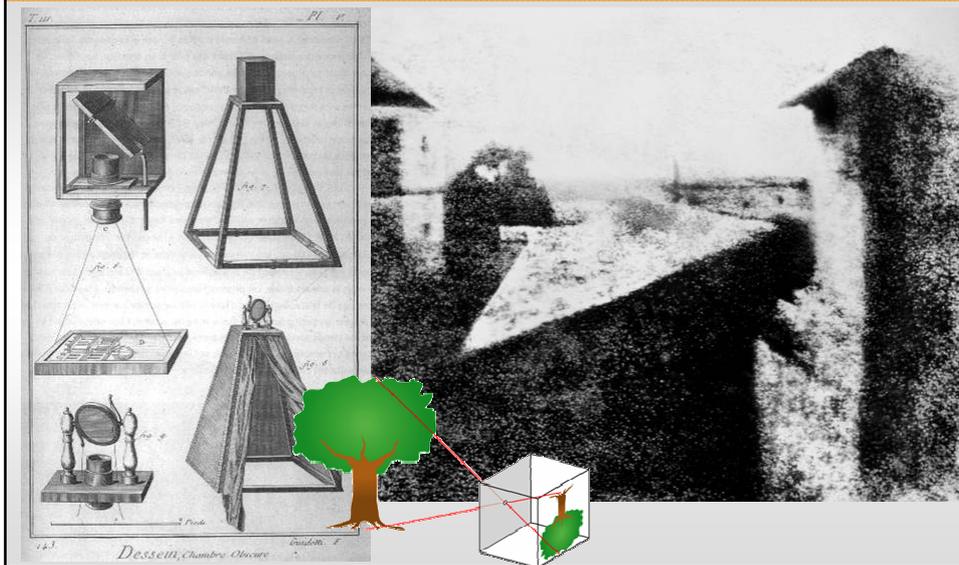
Prensa Móvel



Imprensa



Fotografia



Fotografia Hoje



Qualidade WQXGA (2560×1600)



Vídeo



Vídeo Hoje

1080i (HD) - 1920×1080

4K RGB



E na era Digital...



1.4M



700M



4.3G



50G



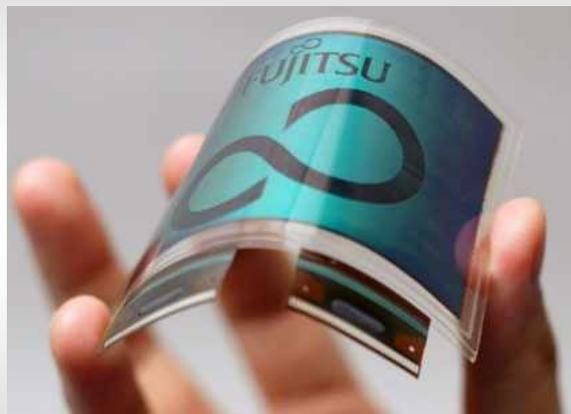
30GB
Dual Layer
TOSHIBA

Além de CDs...

4GB ao longo dos anos...



E o papel?



Convergência

Internet

(Interconnected networks) is a worldwide system of interconnected but independent networks for communication and information exchange.

SMS

Short Message Service (SMS) is a telecommunications service for transmitting text messages which was originally developed for GSM mobile phones and is now also available for landline networks.

Mobile Marketing

The use of mobile communications tools for marketing campaigns.

Broadband

More evolution than revolution.

Podcasting

Audio Content via Internet – permanent topicality and availability.

RSS Feeds

(Really Simple Syndication) is a technology that enables the user to subscribe to the contents, or part of the contents, of a Website.

Weblog

A Weblog (an acronym formed from 'Web' and 'logbook') and usually only called 'Blog' is a Website where new entries are added periodically.

Bibliografia

- <http://en.wikipedia.org/wiki/Multimedia>
- <http://www.reactrix.com>