

# Informática e Novas Tecnologias

# Softwares Educativos

Na era da informação, o professor tem que concorrer com a TV e a Internet para trazer a atenção do aluno para a sala de aula. O computador então é uma ferramenta imprescindível para o educador da nova geração.

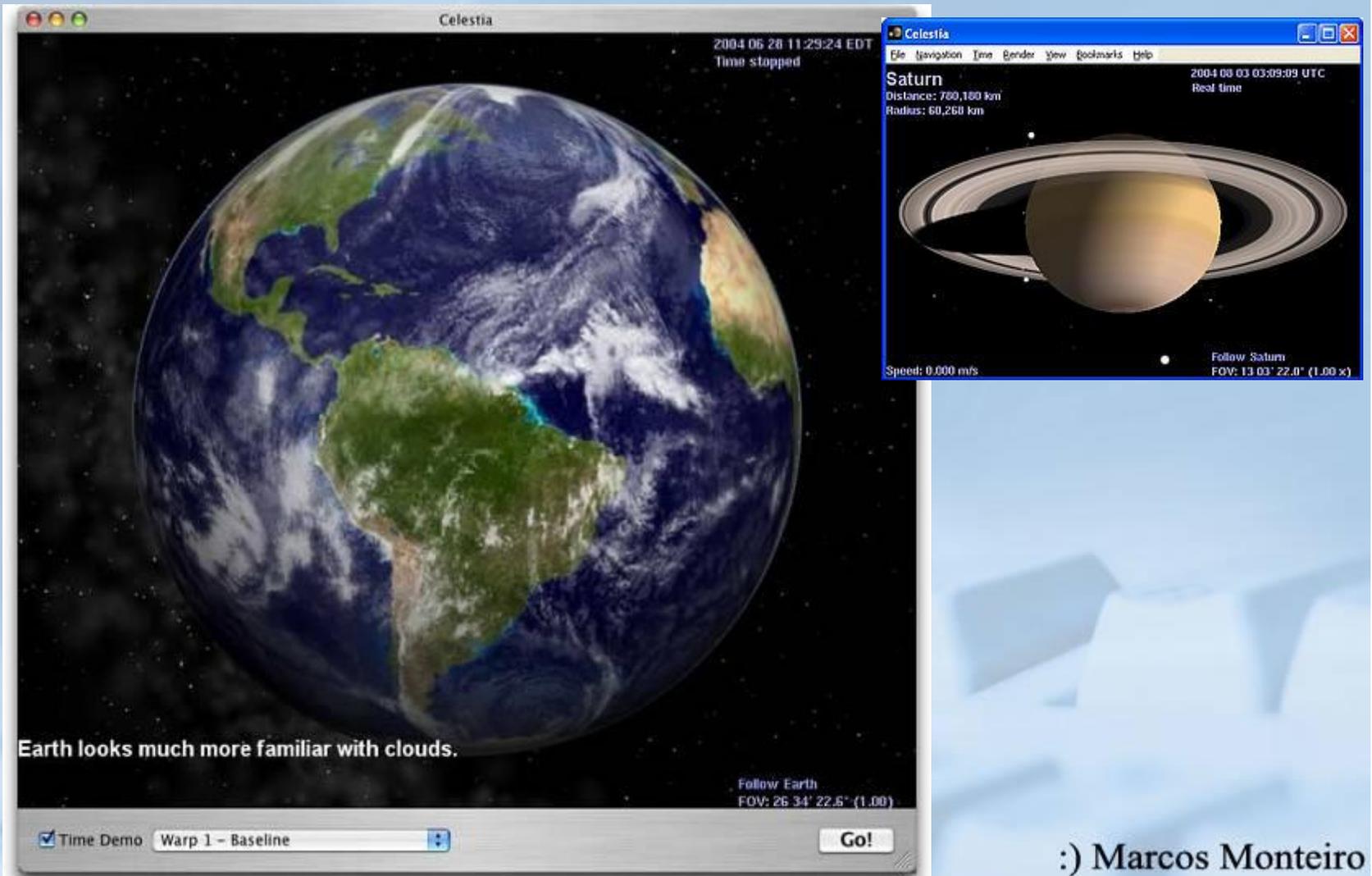
## GCOMPRIS

- GCompris é um programa educativo que propõe atividades variadas a jovens de 2 a 10 anos. As atividades são por vezes lúdicas, mas sempre pedagógicas trabalhando a percepção visual e a coordenação motora.



## Celestia

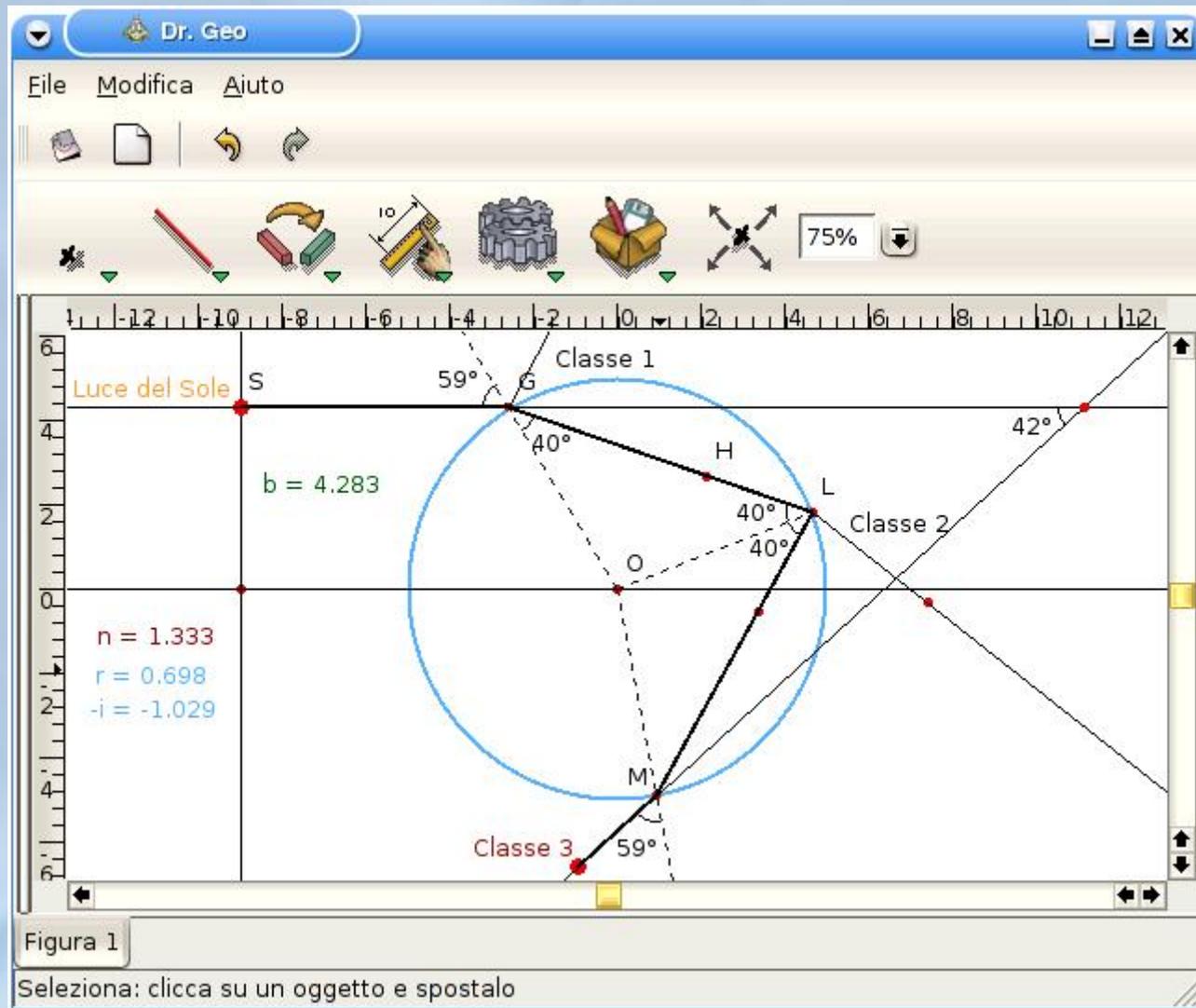
É uma simulação espacial em tempo real que deixa você experimentar nosso universo em três dimensões. Mais do que simplesmente um software de planetário, o programa não irá lhe confinar nas proximidades da Terra. Você poderá explorar todo o sistema solar, e mais de 100.000 estrelas de diversas galáxias.



:) Marcos Monteiro

## Dr.Geo

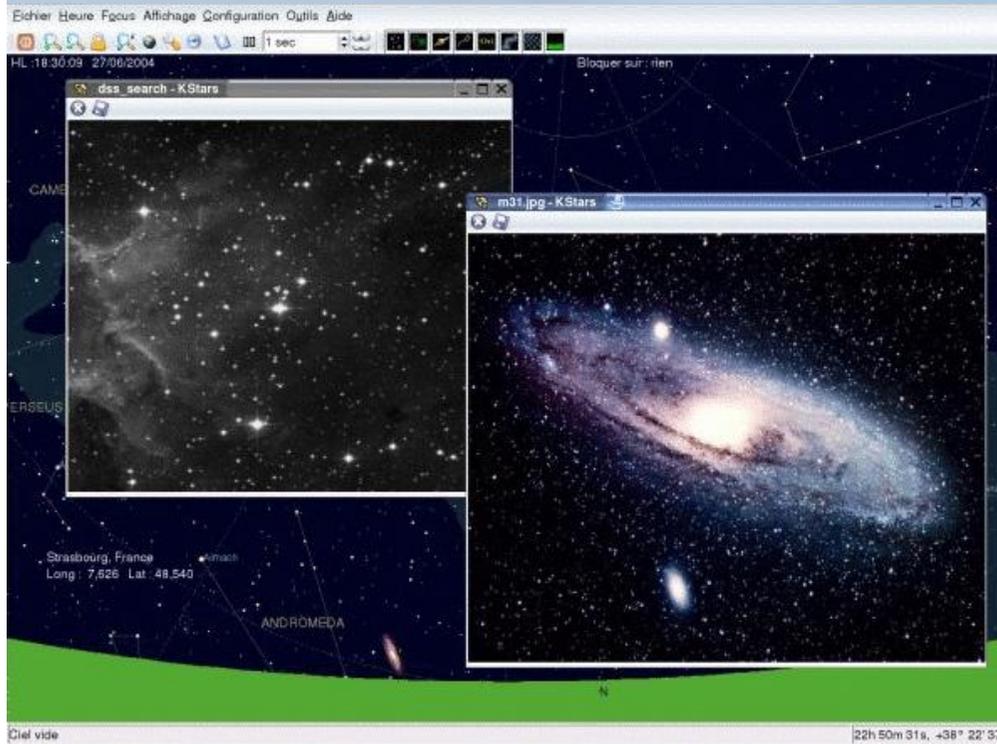
Dr.Geo é um software interativo para o aprendizado da geometria. Permite a construção de figuras geométricas interativas.



:) Marcos Monteiro

## KStars

O KStars é um planetário de ambiente gráfico. Ele representa uma precisa simulação do céu a noite, incluindo estrelas, constelações, grupos de estrelas, nebulosas, galáxias, todos os planetas, o Sol, a Lua, cometas e asteróides.

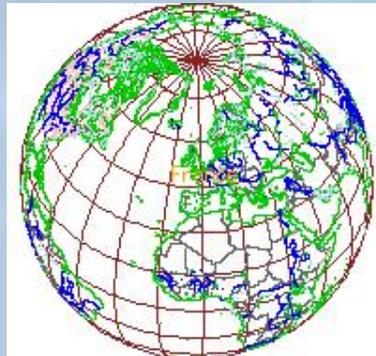


:) Marcos Monteiro



## Xrmap

Interessantíssimo programa geográfico que gera imagens vetoriais da Terra, utilizando o banco de dados da CIA (the CIA World Data Bank II global data vector information) para determinar com precisão limites de cidades, estados e países. Inclui ilhas, rios, montanhas, costas e a maioria dos acidentes geográficos, bem como dados sobre geleiras, lagos, canais, divisão política e geológica, e etc. Como se não bastasse, traz ainda arquivos adicionais com hinos, bandeiras e outras informações sobre os países.



# Projeto Visconde de Sabugosa

O Projeto Sabugosa é um esforço para melhorar a qualidade dos aplicativos educacionais livres. Fazendo avaliações do ponto de vista técnico e pedagógico, mapeando quais aplicativos são:

- Indicados para quais faixas etárias;
- Tradução para o idioma nativo Português PT-BR;
- Correções necessárias no layout;
- Proposta pedagógica.

<http://projetos.debian-ce.org/sabugosa/>

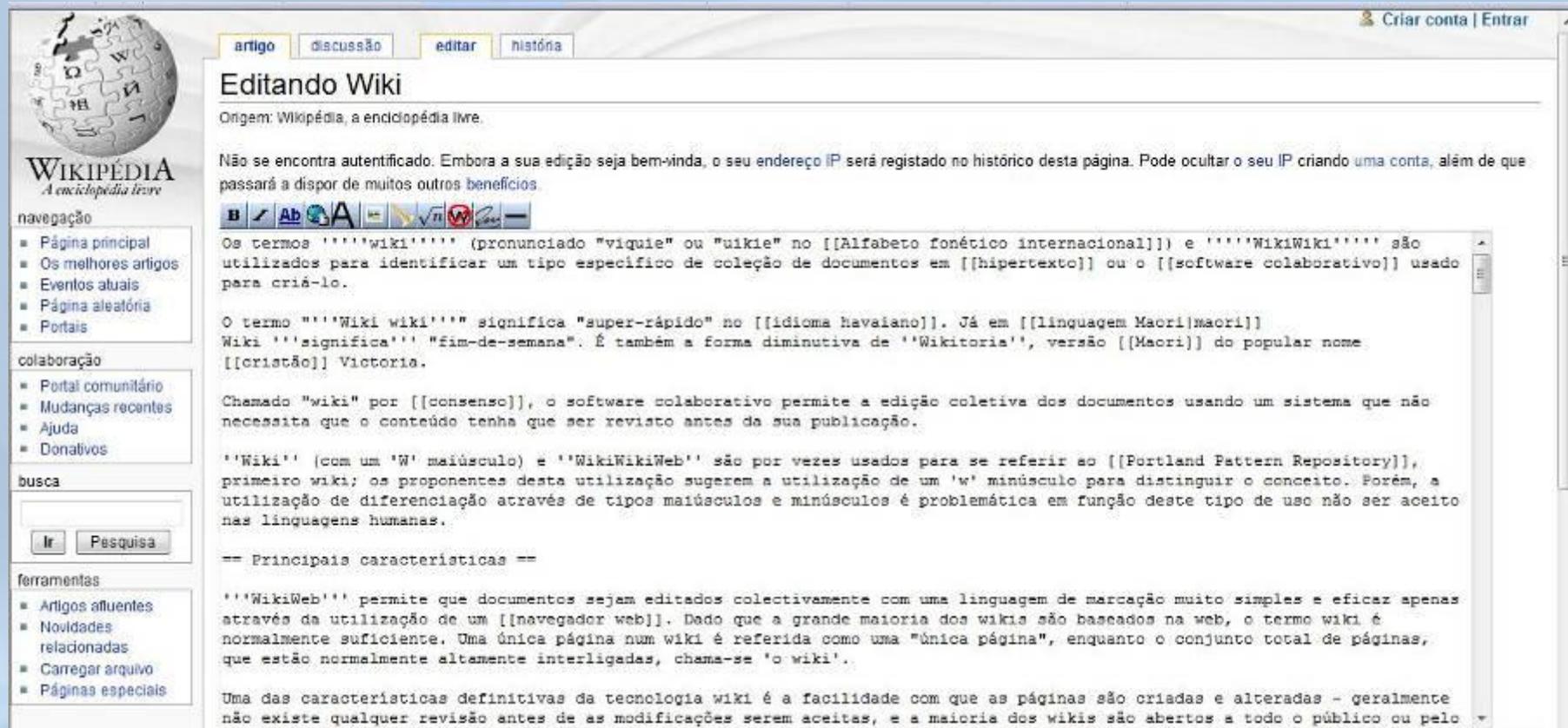
# Web 2.0

O termo Web 2.0 é utilizado para descrever a segunda geração da World Wide Web - tendência que reforça o conceito de troca de informações e colaboração dos internautas com sites e serviços virtuais. A idéia é que o ambiente on-line se torne mais dinâmico e que os usuários colaborem para a organização de conteúdo.

# Wiki

O termo "Wiki wiki" significa "super-rápido" no idioma havaiano. Já em maori Wiki significa "fim-de-semana". É também a forma diminutiva de *Wikitoria*, versão Maori do popular nome cristão Victoria.

Chamado "wiki" por consenso, o software colaborativo permite a edição coletiva dos documentos usando um sistema que não necessita que o conteúdo precise ser revisto antes da sua publicação.



# Streamming

Permite a transmissão de multimídia (vídeo e som) pela internet

Ex: Radio UOL e Videos Youtube

UOL ASSINE BATE-PAPO E-MAIL SAC Messenger Voip E-Mail grátis

UOL BUSCA Rádio UOL

ESTILOS

- Axé
- Black Music
- Boleros/Samba Canção
- Bossa Nova
- Clássicos
- Datas comemorativas
- Festivais
- Forró
- Goznel

PROGRAMAS EXCLUSIVOS

- DJ Mix
- Música de festas
- Fogo no Rádio
- Humor com Caio Galhardo
- Frente
- Rock nacional
- Música Brasileira
- João Marcelllo Bôscali
- O Som Psicodélico de Tony Hits
- Raridades

Canal Crianças

Ouçã trilha de "High School Musical 2", os personagens de

Especial Luciano Pavarotti

"Miss Sarajevo", "O Sole Mio" e outras performances do te

Pato Fu

O novo CD do grupo mineiro pro Futuro", na íntegra

Beautiful Girls

Sean Kingston

Dou A Cara Pra Bater

Glan & Givani

Blinded By The Sun

The Hellacopters

COMPRAR

COMPRAR

COMPRAR

BUSCA OK

YouTube Broadcast Yourself™

Hello, marcosiabm (2) | My Account | History | Help

Videos Categories Channels Community

Search

Free Hugs Campaign. (music by Sick Puppies.net album out)

Try out the NEW (beta) version of this page!

Added: September 22, 2006

From: [PeaceOnEarth123](#) [Subscribe](#)

News: We would like to thank and hug ... [\(more\)](#)

Category: [Entertainment](#)

Contest: [Most Inspirational](#)

Tags: [free hugs campaign sick](#) [\(more\)](#)

URL: [http://www.youtube.com/watch?v=vrv3x\\_RRjdd4](http://www.youtube.com/watch?v=vrv3x_RRjdd4)

Embed: `<object width="425" height="350"><param name="`

Related [More from this user](#) [Playlists](#)

Showing 1-20 of 23 [See All Videos](#)

[Free Hugs in KOREA](#)

04:21

From: [b612rg](#)

Views: 1465221

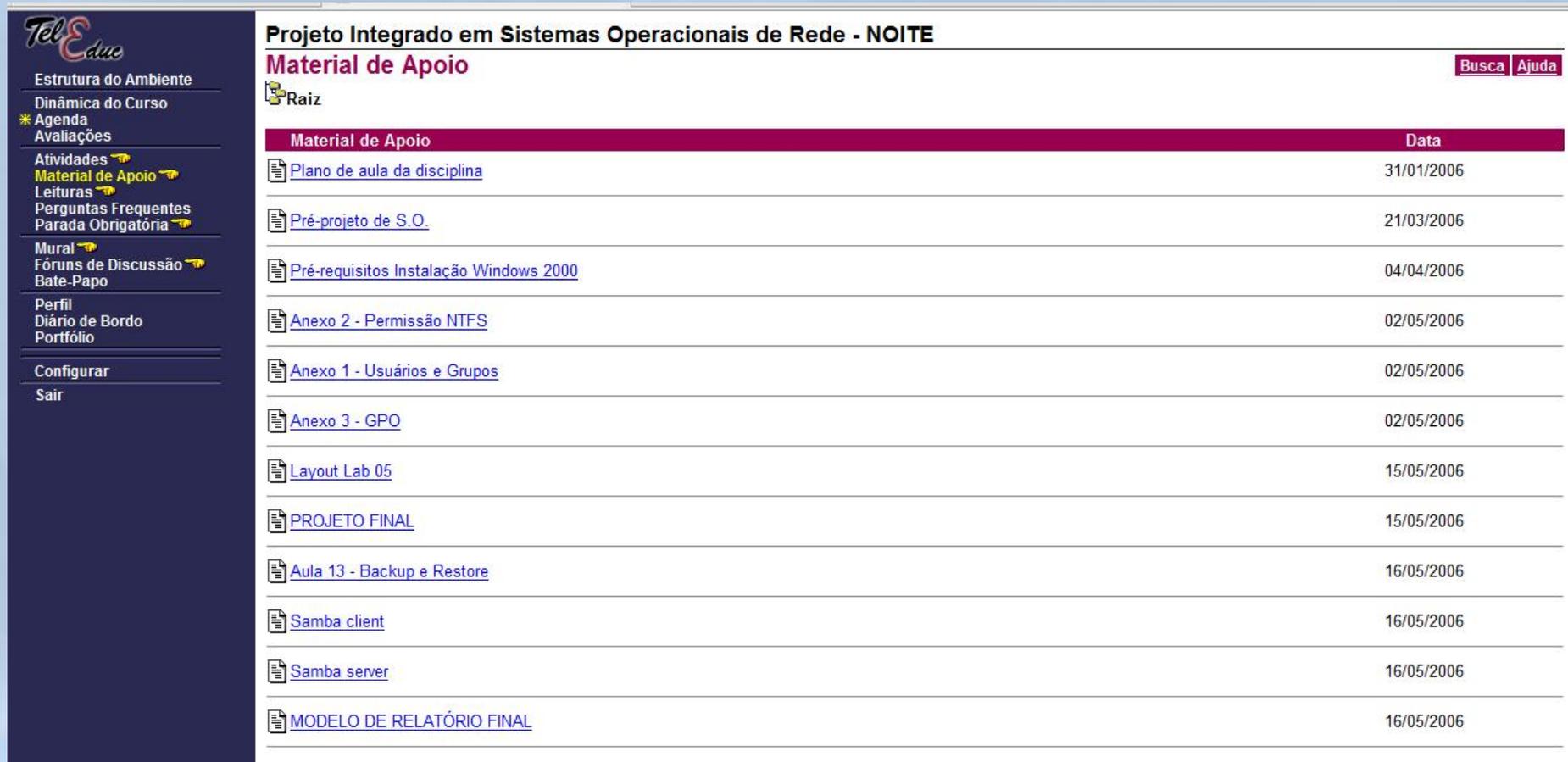
<http://radio.musica.uol.com.br/>

<http://www.youtube.com>

:) Marcos Monteiro

# EAD

Educação a distância (EaD) é a modalidade de ensino que permite que o aprendiz não esteja fisicamente presente em um ambiente formal de ensino-aprendizagem. Teleduc está sendo desenvolvido pela UNICAMP e já é muito utilizado no Brasil pelas instituições de ensino superior. Aqui no Ceará é utilizado pela UFC, CEFET e FIC



The screenshot shows the Teleduc web interface. On the left is a dark sidebar with navigation links. The main content area displays the course title and a table of support materials. The table has two columns: 'Material de Apoio' and 'Data'. The materials listed include 'Plano de aula da disciplina', 'Pré-projeto de S.O.', 'Pré-requisitos Instalação Windows 2000', and several 'Anexo' files (Anexo 1, 2, 3), 'Layout Lab 05', 'PROJETO FINAL', 'Aula 13 - Backup e Restore', 'Samba client', 'Samba server', and 'MODELO DE RELATÓRIO FINAL'. The dates range from 31/01/2006 to 16/05/2006.

**Projeto Integrado em Sistemas Operacionais de Rede - NOITE**

**Material de Apoio** Busca Ajuda

Raiz

Material de Apoio	Data
<a href="#">Plano de aula da disciplina</a>	31/01/2006
<a href="#">Pré-projeto de S.O.</a>	21/03/2006
<a href="#">Pré-requisitos Instalação Windows 2000</a>	04/04/2006
<a href="#">Anexo 2 - Permissão NTFS</a>	02/05/2006
<a href="#">Anexo 1 - Usuários e Grupos</a>	02/05/2006
<a href="#">Anexo 3 - GPO</a>	02/05/2006
<a href="#">Layout Lab 05</a>	15/05/2006
<a href="#">PROJETO FINAL</a>	15/05/2006
<a href="#">Aula 13 - Backup e Restore</a>	16/05/2006
<a href="#">Samba client</a>	16/05/2006
<a href="#">Samba server</a>	16/05/2006
<a href="#">MODELO DE RELATÓRIO FINAL</a>	16/05/2006

# Fenômeno Web 2.0

- Comunidades Virtuais
- Blogs e Flogs
- Vida Virtual



# Infra-estrutura

Montar uma estrutura de rede requer que obras sejam feitas, estas além de caras, são traumáticas e impossíveis de serem feitas em prédios tombados ou com limitações na estrutura.

A tecnologia está avançando para permitir os melhores serviços com mais facilidades de implantação.

# Wireless

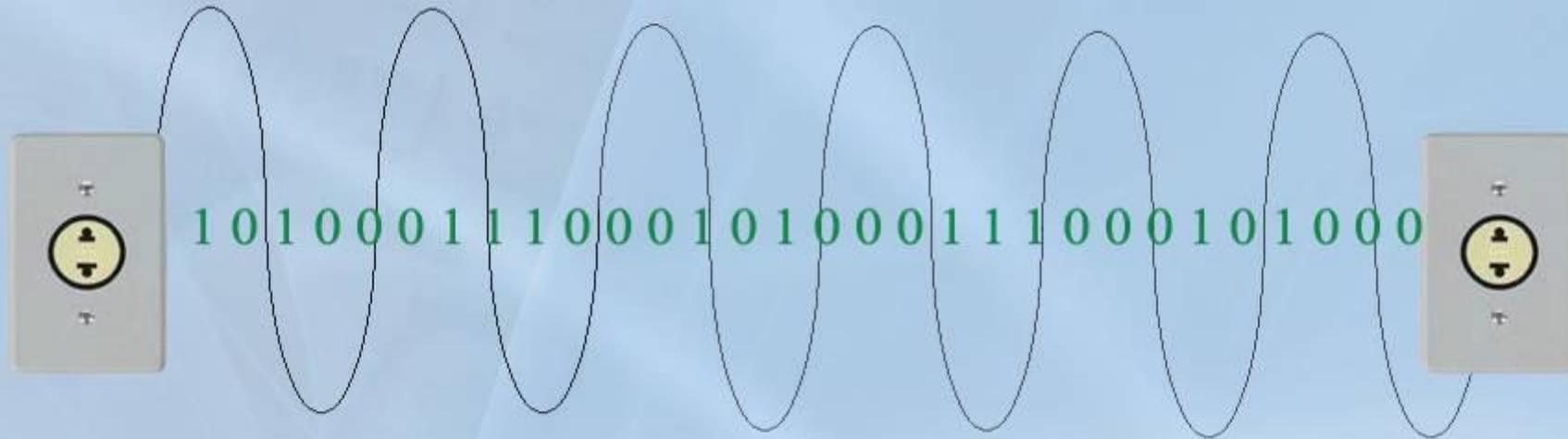
## Sem-Fio

Permite a criação de rede de computadores sem a necessidade de fios de rede.

Tem como desvantagem a segurança e a estabilidade.

# Power Line

Permite utilizar a rede elétrica para transmitir dados.

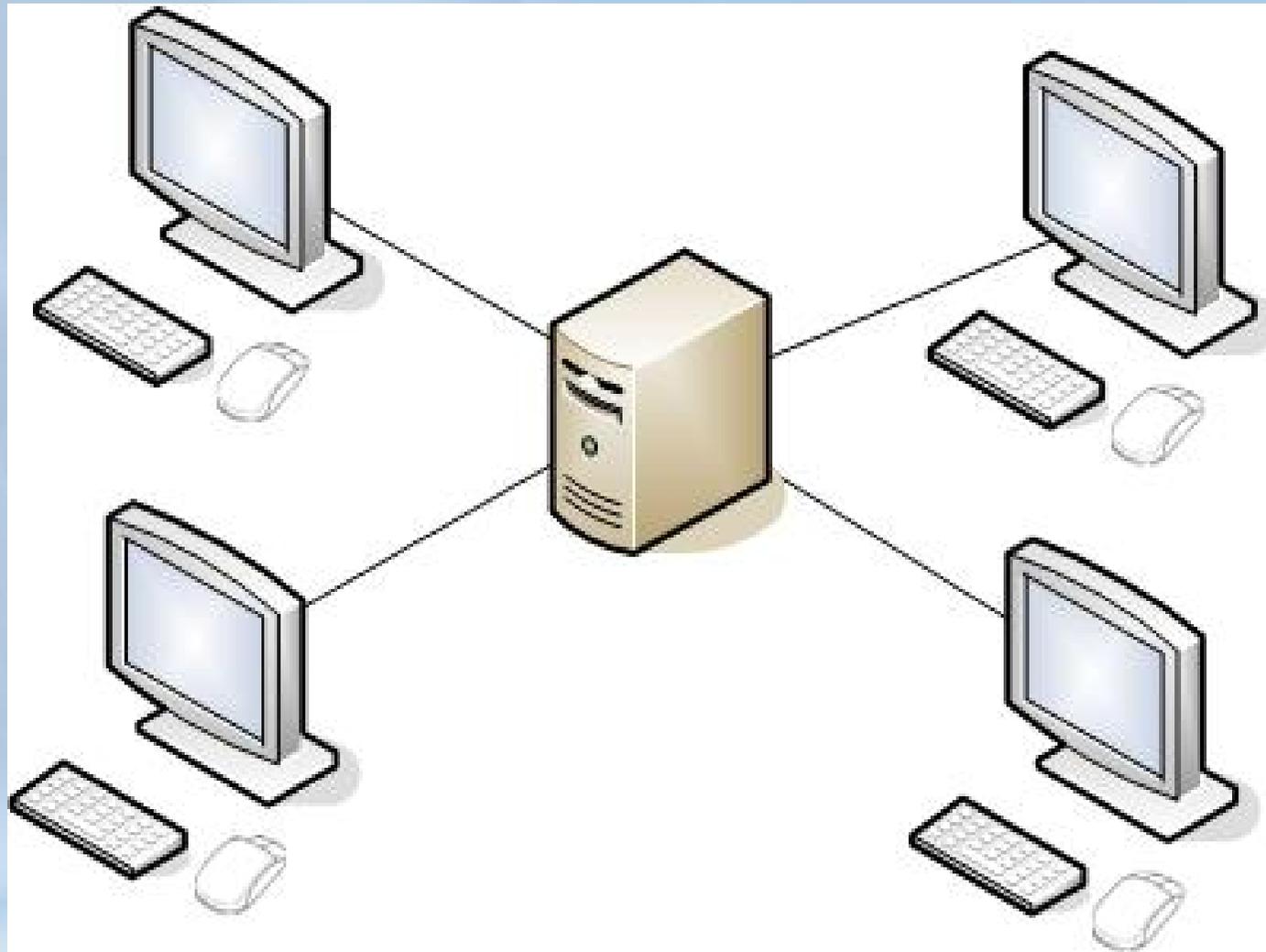


Tem como desvantagem o preço do equipamento, por se tratar de uma tecnologia que ainda é muito nova aqui no Brasil.

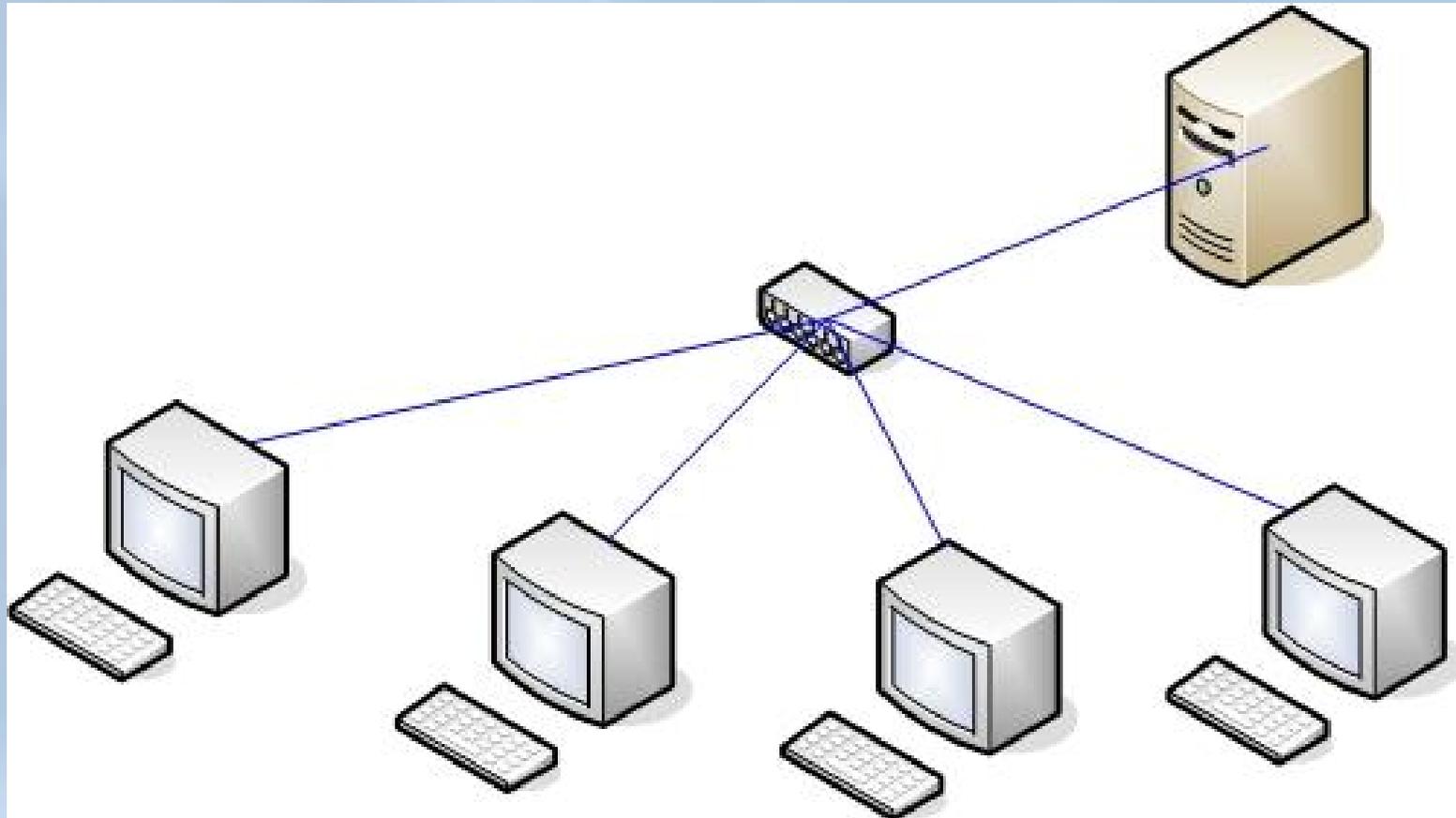
# Reutilizando antigos computadores

As novas tecnologias estão permitindo voltar a utilizar os antigos computadores, antes obsoletos. Agora é possível fazer funcionar os mais novos sistemas operacionais nos mais velhos micros.

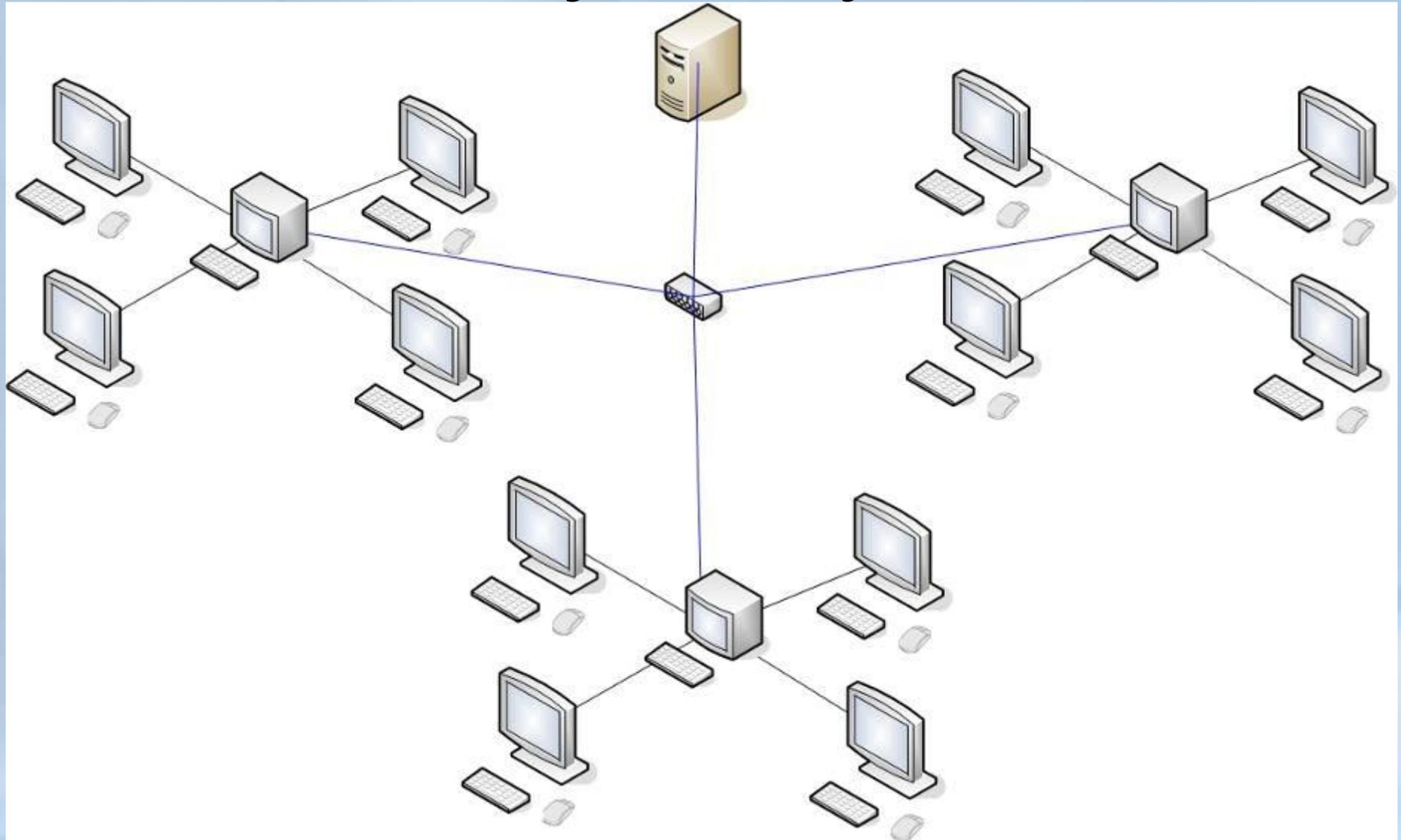
# Multi Head

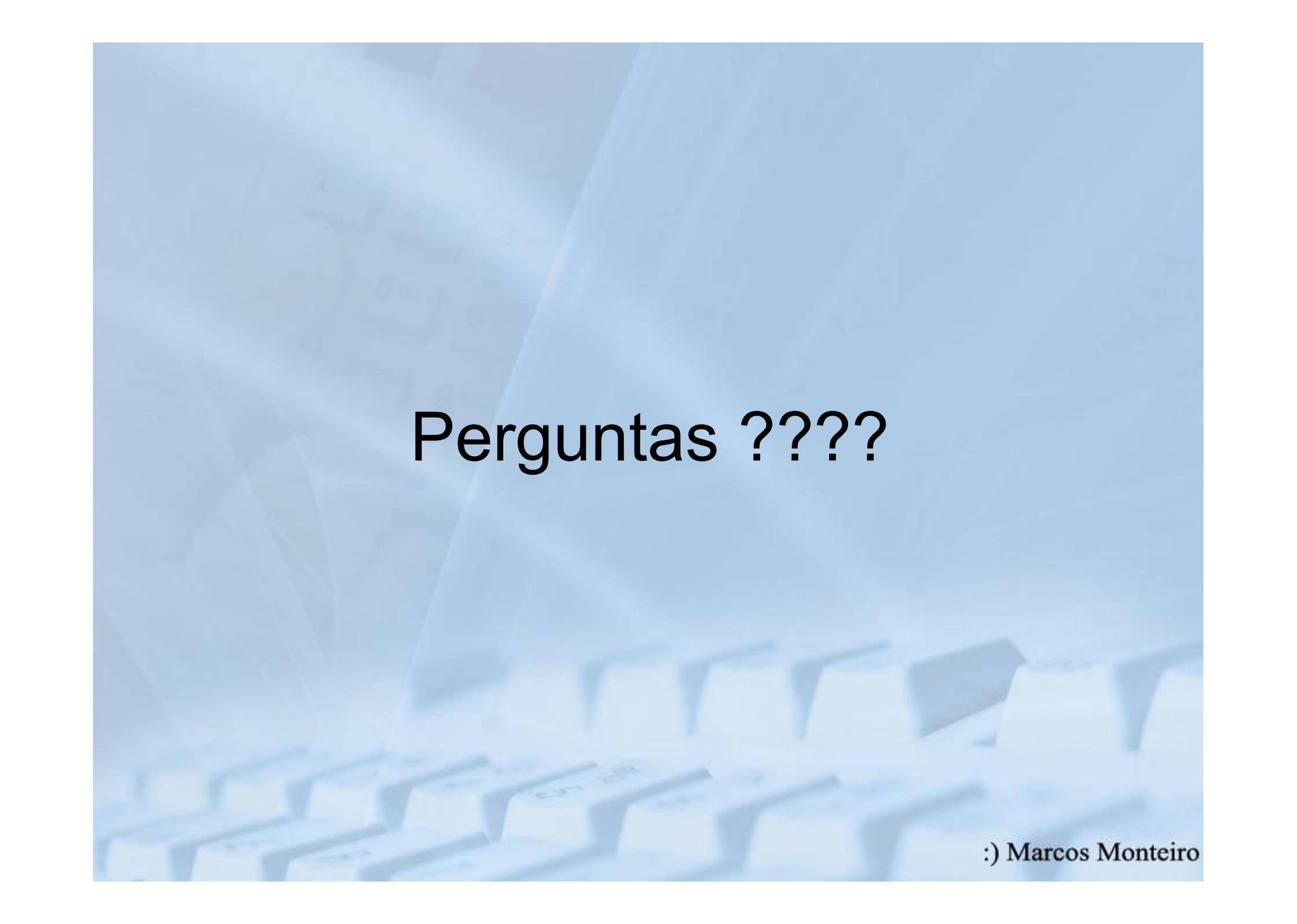


# LTSP



# Projeto Scylla





Perguntas ????

:) Marcos Monteiro

Marcos Monteiro

<http://www.marcosmonteiro.com.br>

*contato@marcosmonteiro.com.br*

:) Marcos Monteiro