



## TECNOLOGIAS WEB – AULA 4

PROF. RAFAEL DIAS RIBEIRO  
@RIBEIRORD



### Objetivos:

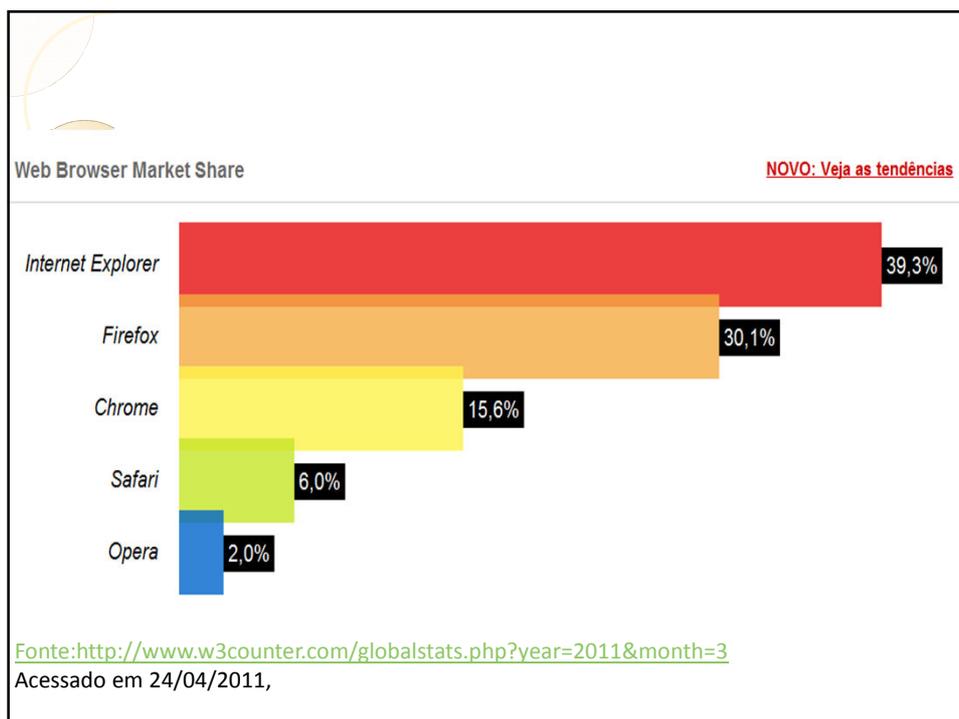
- Apresentar os principais aplicativos utilizados na internet
- Compreender as categorias utilizadas para classificar os aplicativos por funcionalidade
- Listar os principais produtos neste segmento



**Navegadores Web**

1	Internet Explorer 8	25,96%
2	Firefox 3.6	23,46%
3	Chrome 10	11,28%
4	Internet Explorer 7	9,07%
5	Safari 5	5,15%
6	Firefox 4	3,47%
7	Chrome 9	3,43%
8	Internet Explorer 6	3,23%
9	Firefox 3.5	2,07%
10	Opera 11	1,23%

Fonte: <http://www.w3counter.com/globalstats.php?year=2011&month=3>  
Acessado em 24/04/2011,



## DISCADORES

Os discadores são aplicativos voltados basicamente para a comunicação entre cliente e servidor através de conexões via MODEM (MODulador DEModulador).

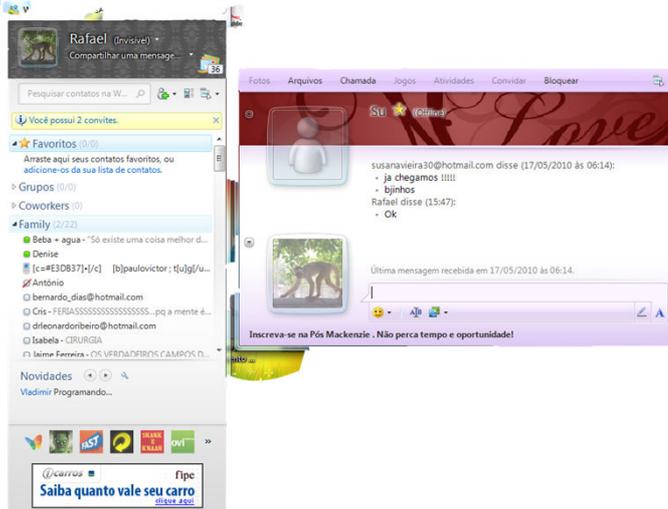
The image displays four distinct dialer software interfaces. From left to right: 1. A blue-themed interface with a large 'C' logo and various input fields. 2. A blue and yellow interface labeled 'iTelefonica' with a telephone handset icon. 3. A green and orange interface labeled 'CresceNet' with a globe icon. 4. A red and orange interface labeled 'intelgweb' with a globe icon and a 'Conectar' button.

## COMUNICADORES INSTANTÂNEOS

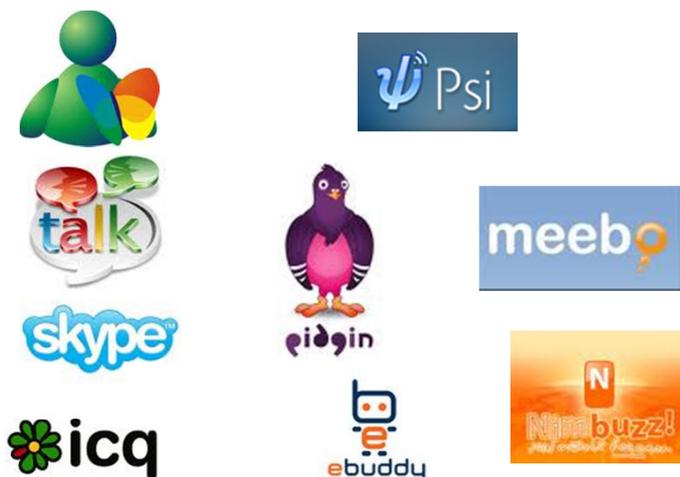
Aplicação que permite o envio e o recebimento de mensagens de texto em tempo real.



## COMUNICADORES INSTANTÂNEOS



## COMUNICADORES INSTANTÂNEOS



## COMPARTILHAMENTO DE ARQUIVOS

Existem muitas maneiras de se compartilhar arquivos. Muitos depositam seus arquivos em servidores na Internet para serem acessados via protocolo HTTP.



## COMPARTILHAMENTO DE ARQUIVOS

### Lista dos Aplicativos para Compartilhamento de Arquivos mais Populares

- Emule
- EDonkey
- Kazaa
- Ares
- Limewire
- K-lite
- Shareaza - Compatível com protocolos BitTorrent, eDonkey, FTP e HTTP
- µTorrent - Compatível com protocolo BitTorrent

## COMPARTILHAMENTO DE ARQUIVOS E-MULE



<http://www.emule-project.net/home/perl/general.cgi?!=33>



## EDITORES HTML



## VOIP

Aplicativos possibilitam a comunicação por voz via rede TCP/IP, estabelecendo comunicação com telefonia fixa ou celular. Estes aplicativos possibilitam a comunicação gratuita com usuários cadastrados no próprio serviço de comunicação.



## VOIP

### ATA (adaptador telefônico analógico)

Conecte um telefone comum ao seu computador ou sua conexão de internet para usar com VoIP.

O ATA é um conversor analógico-digital.



## VOIP

### Computador para computador

Existem várias empresas oferecendo software grátis ou de baixo custo para serem usados neste tipo de VoIP. Tudo que você precisa é o software, um microfone, alto-falantes, uma placa de som e uma conexão com a internet





## VOIP

### Telefones IP

Telefones específicos parecem um telefone comum. Mas ao invés de ter os conectores telefônicos padrão (RJ-11), telefones IP têm conectores RJ-45 Ethernet.

Os telefones IP conectam-se diretamente em seu roteador e contêm todo o hardware e software integrado para fazer uma ligação IP.



## ACESSO REMOTO



Esta categoria compreende um conjunto maior de aplicativos para acesso remoto aos serviços na Internet, serviços estes tais como FTP, Download de Arquivos, Conexões via terminal entre outros.

## ACESSO REMOTO

### Cientes FTPe SFTP

- FileZilla - Cliente FTP e gerenciador de downloads
- CuteFTP
- Crystal FTP
- Leech FTP
- Winscp

### Gerenciador de Downloads

- FileZilla - Cliente FTP e gerenciador de downloads
- Download Accelerator

## SERVIDORES WEB

Para hospedagem de sites, é necessário que haja um servidor capaz de interpretar requisições HTTP.





## **WEB 2.0 – Sistema Colaborativo**

Um dos mais recentes conceitos é o web 2.0. Embora não exista uma definição muito exata para esse tipo de sistema, o mais aceito é de um sistema colaborativo, onde os usuários geram, classificam, distribuem e utilizam as informações ao mesmo tempo.



Computação em nuvem é uma tendência integrante da Web 2.0 de se levar todo tipo de dados de usuários - inclusive os próprios sistemas operacionais - a servidores online, tornando desnecessário o uso de dispositivos de armazenamento e possibilitando o compartilhamento de tal conteúdo com qualquer plataforma de acesso à web