

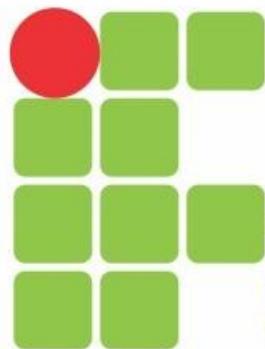
INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Campus Canguaretama



Projeto de extensão: Informatização Social

**Ações de inclusão digital cidadã à
sociedade**

Canguaretama-RN, 05/11/2019



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Campus Canguaretama



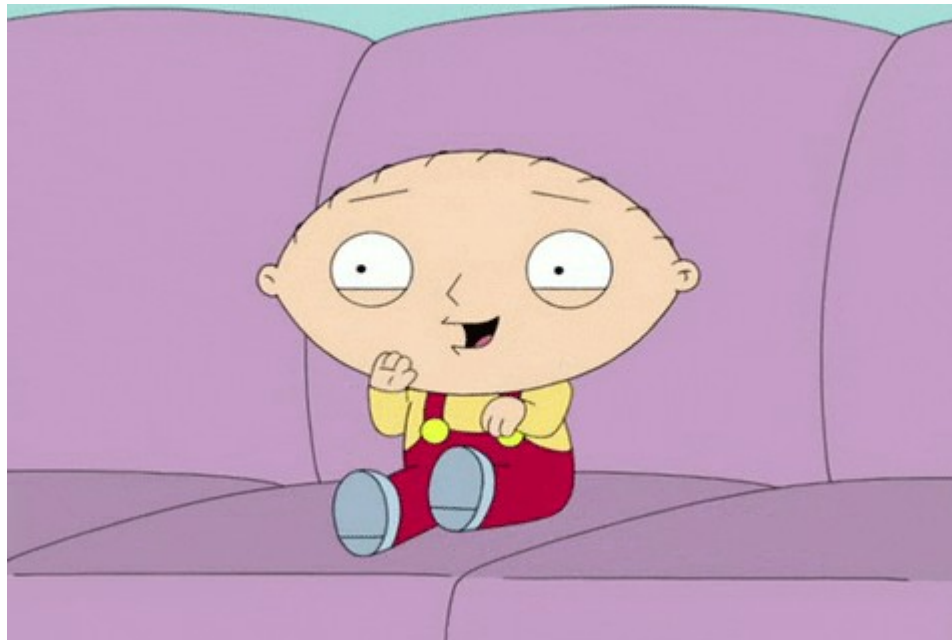
A internet

Canguaretama-RN, 05/11/2019

● Roteiro

- **RELEMBRANDO;**
- **O QUE É A INTERNET?;**
- INTERNET;
- **BREVE HISTÓRIA;**
- **QUAIS SÃO OS TIPOS?;**
- TIPOS DE INTERNET;
- **PARA QUE É UTILIZADA?**
- UTILIZAÇÃO;
- **QUAIS OS BENEFÍCIOS E OS MALEFÍCIOS?;**
- BENEFÍCIOS;
- MALEFÍCIOS;
- **REDES SOCIAIS E MÍDIA SOCIAL;**
- REDE SOCIAL É A MESMA COISA QUE MÍDIA SOCIAL?;
- AS REDES SOCIAIS;
- MÍDIA SOCIAL;
- **A INTERNET MÓVEL E A VELOCIDADE DE CONEXÃO;**
- INTERNET MÓVEL;
- VELOCIDADE DE CONEXÃO;
- **CURIOSIDADES;**

Relembrando...



O que é a internet?



Internet

- Internet é a rede mundial de computadores;



OBS: computador é um dispositivo eletrônico que se destina a receber e processar dados para a realização de diversas operações.

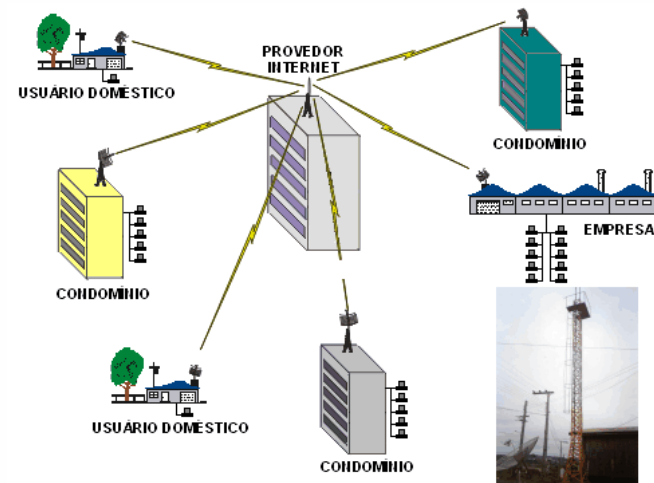
Breve história

Quais são os tipos?

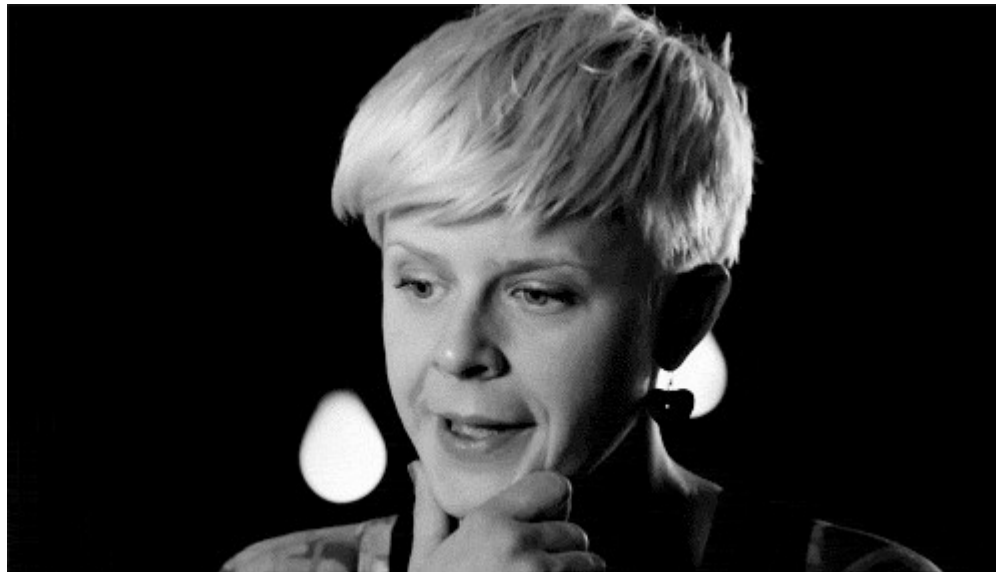


Tipos de internet

- **Dial modem:** Internet feita através da linha telefônica;
- **xDSL:** Ainda utiliza a linha telefônica, porém, era conectada a um modem específico;
- **Internet a Cabo:** Internet que funcionava a partir de ligações a cabo;
- **Wi-Fi:** Precisa de fios para gerar o sinal a ser enviado para as máquinas;
- **Via Fibra Óptica:** Internet é todo feito com cabos de fibra óptica;
- **Via Rádio ou 1G, 2G, 3G, 4G:** A internet via rádio tem o sinal transmitido através das antenas;



Para que é utilizada?



Utilização

- O mundo conta hoje com cerca de 7,6 bilhões de pessoas e cerca de 55% delas, ou seja, 4,1 bilhões, estão conectadas à internet;
- Comércio eletrônico;
- Redes sociais;
- Compartilhamento de arquivos;
- Transmissão de mídia;
- Educação;
- Lazer;
- Publicidade;



Quais os benefícios e os malefícios?



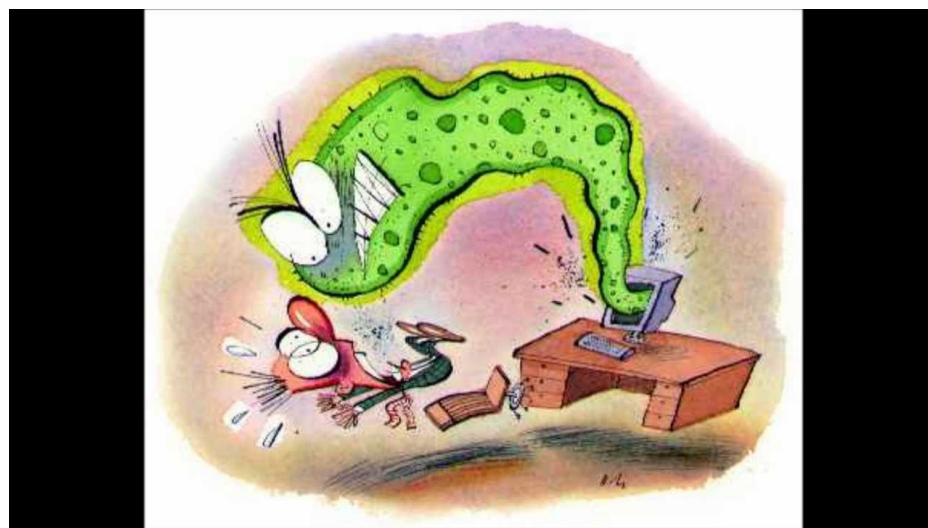
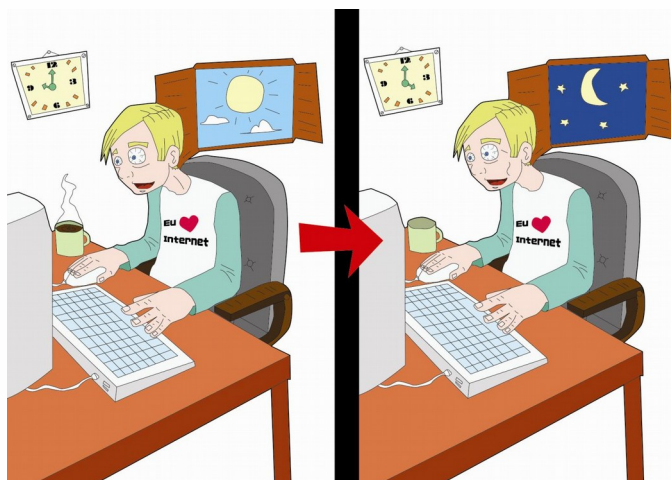
Benefícios

- Acesso rápido a Informações;
- Compras online;
- Conversas à distância;
- Novas profissões;
- Entreterimento;
- Ferramenta de apoio escolar;



Malefícios

- Cyberbullying / Assédio virtual
- Exposição a conteúdos inapropriados
- Vírus;
- Crime cybernetico;
- Exclusão social;
- Sedentarismo;
- Relacionamentos pessoais afetados;
- Perda de privacidade;



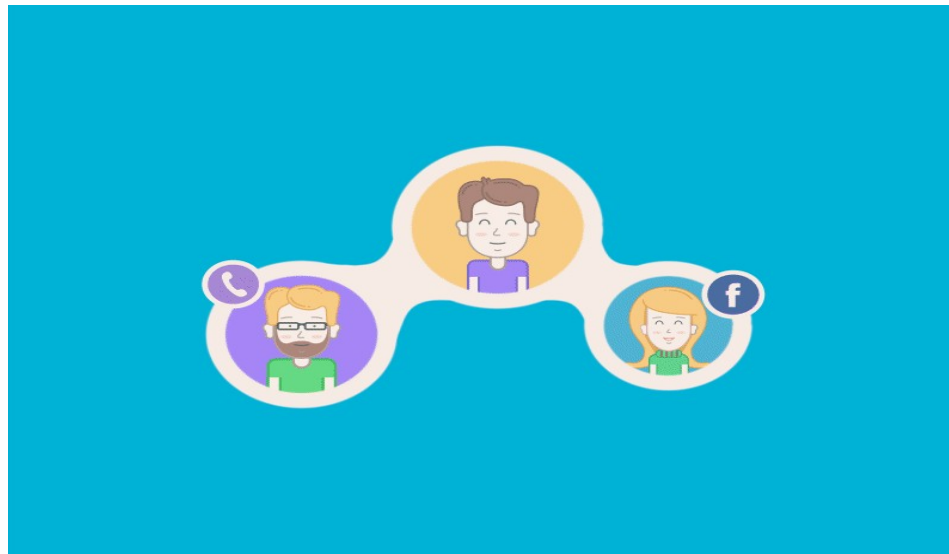
Rede Social é o mesmo que Mídia Social?





Redes Sociais

- Plataforma cujo objetivo é conectar pessoas e compartilhar informações entre elas, tanto de caráter pessoal quanto profissional ou comercial.
- Se materializam na forma de sites e aplicativos, reunindo usuários que compactuam dos mesmos valores e interesses.



Mídia social

- Mídia social envolve as tecnologias utilizadas para possibilitar uma comunicação mais interativa entre as pessoas.
 - Conectar pessoas através de um perfil criado e preenchido de acordo com seus dados.
- Redes sociais são plataformas inseridas dentro dessa mídia social e que são formadas por grupos de pessoas com interesses em comum.
 - Variedade de mídias, como [e-mails](#), blogs, vídeos e até mesmo as próprias redes sociais.

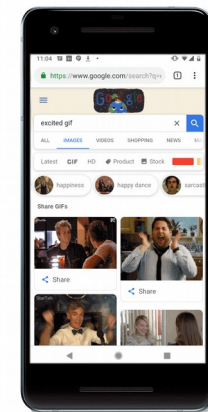


A INTERNET MÓVEL E VELOCIDADE DE CONEXÃO



Internet Móvel

- Extensão do acesso à internet aos dispositivos móveis;
- Também chamada de internet wireless;
- As aplicações da internet wireless tem arquitetura semelhante a da internet convencional, usada em notebooks e computadores;
- Quando o acesso a internet é feito através por um dispositivo, como por exemplo celular, a navegação é feita através de micronavegadores (microbrowsers) de forma a se acomodar às limitações do dispositivo móvel em termos de processamento e tamanho da tela.



Velocidade da conexão

- A velocidade de internet é a sua largura de banda. Largura de banda é a quantidade de dados que pode ser enviada, normalmente medido em segundos. Por exemplo, 5 Mbps significa que você pode receber até 5 megabits de dados por segundo.



Curiosidades



- Mais de 144 bilhões de e-mails são enviados por dia;
- 40% da população já está nas redes sociais;
- O Brasil tem a nona pior internet do mundo;
- Os produtos da marca Apple começam com a letra “i”. Bastante curioso, não é mesmo? Para quem se pergunta o significado disso, saiba agora: internet, individual, instruir, informar e inspirar;

Obrigada por sua presença, até a próxima aula.

Tchau!

