



# Informática básica

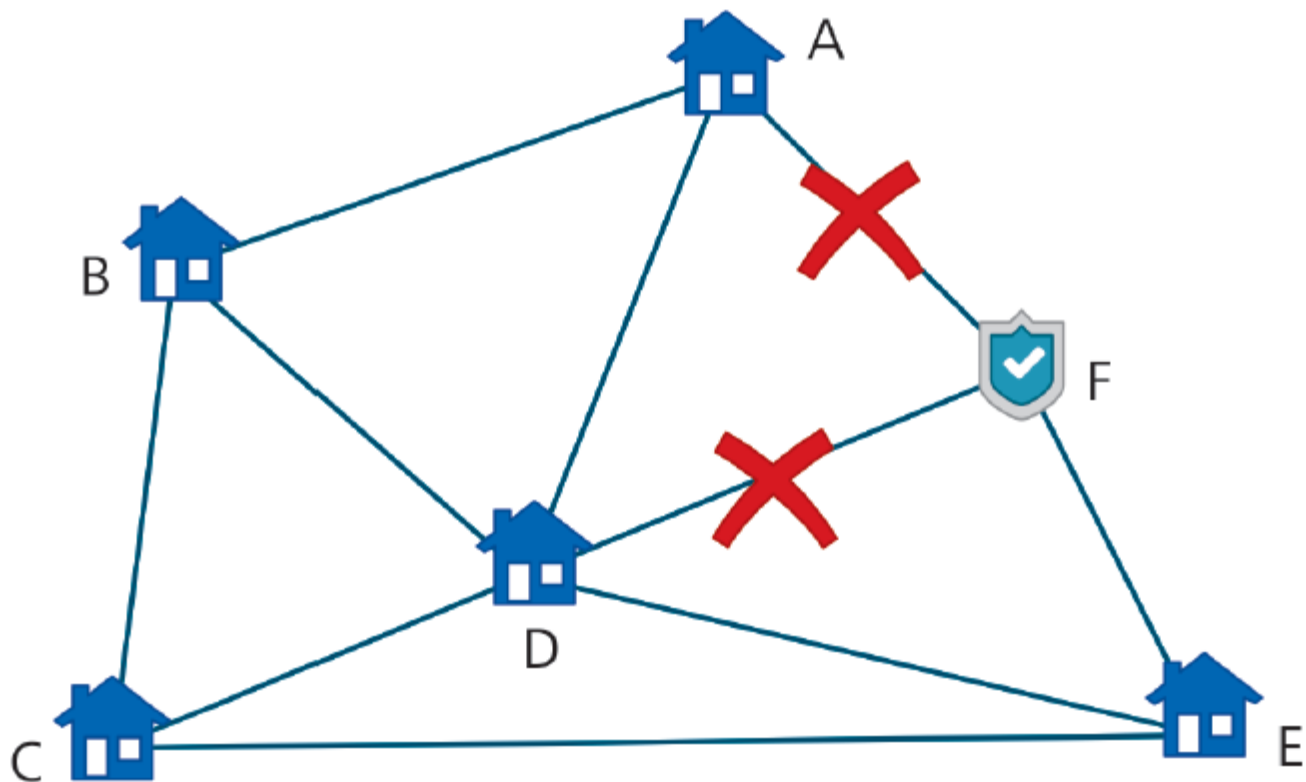
IF Sudeste MG - 2018

## Internet

Professor: Heleno Campos

Email: [camposheleno0@gmail.com](mailto:camposheleno0@gmail.com)

# O que é?



# Endereços na internet

- Todo dispositivo na internet tem endereço
- Dá-se o nome IP à esse endereço
- Exemplo: 216.58.193.4
- Pode-se utilizar endereços padronizados que direcionam para IPs específicos
  - [www.google.com](http://www.google.com)

# Endereços na internet - acesso

- Um site nada mais é que arquivos contidos em um computador que está conectado à internet
- Ao acessar um site, você está se conectando ao servidor onde aquele site está disponível

# Endereços na internet - domínios

➤ Endereços de sites possuem padrões de acordo com categorias (domínio)

➤ País:

➤ .br

➤ .us

➤ .pt

➤ Entidade:

➤ .edu

➤ .gov

➤ .org

➤ .com

# Navegadores

➤ Navegadores (browser) são programas que interpretam os padrões de páginas de internet

➤ Exemplos de navegadores mais utilizados:



➤ Google Chrome

➤ Safari



➤ Mozilla Firefox

➤ Opera



➤ Internet Explorer

# Navegação na internet – Google Chrome

**Abas**

**Opções do navegador**

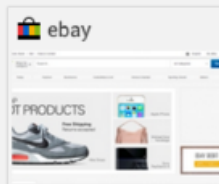
**Barra de endereço**

**Controle da página**

- Retornar/Avançar
- Atualizar

Google

Search or type a URL



# Navegação em páginas de hipertexto

- Hipertexto: termo que leva a outros conjuntos de informações
  - Mais conhecido como [link](#)
- Navegação na internet é feita através de links que levam a diferentes páginas de um site
- Geralmente ao passar o mouse sobre um link, o apontador do mouse muda de seta para “mão”





# Aplicações na internet - email

- Permite o envio de mensagens de forma assíncrona, ou seja, não é necessário que receptor esteja online
- Provedores de email:
  - Gmail
  - Hotmail (outlook)
  - Bol
- Arquivos podem ser anexados à mensagem a ser enviada

# Aplicações na internet – site de notícias

- Publica notícias diariamente sobre temas diversos

- Exemplos:

- [www.globo.com](http://www.globo.com)

- [news.google.com](http://news.google.com)

- [www.tribunademinas.com.br](http://www.tribunademinas.com.br)

- Fake news

- Notícias falsas divulgadas em redes sociais

# Aplicações na internet – site de buscas

- Permite fazer buscas de sites a partir de palavras chaves
  - Exemplo:
    - [www.google.com](http://www.google.com)
    - br.search.yahoo.com
    - bing.com
- Google permite busca de imagens, mapas, videos, produtos, notícias
- Utilize palavras chaves e não frases
  - Exemplo para busca de universidades que contenham o curso de comunicação social
    - Universidade comunicação social
    - ~~Qual universidade tem curso de comunicação social?~~
- Utilize os filtros de busca disponíveis: idioma e data
- Utilize a busca avançada para melhores resultados: tipo de arquivo, domínio de busca

# Aplicações na internet – edição de documentos

- Existem programas online que substituem os programas do computador
- Google drive
  - Oferece editor de texto, apresentações e planilhas eletrônicas
  - Os aplicativos são colaborativos
  - Precisa de conta no Google
  - Oferece também espaço de armazenamento de arquivos

# Próxima aula

↗ Word

camposheleno0@gmail.com