



RL CURSO PREPARATÓRIO



Internet: navegação internet, conceitos de URL, links, sites, busca e impressão de páginas.

O que te
desafia
é o que te
transforma.



RL CURSO PREPARATÓRIO



Internet: navegação internet, conceitos de URL, links, sites, busca e impressão de páginas.

Navegação na Internet

Os principais navegadores da internet são:

Google Chrome que detém mais de 50% do mercado e depois no segundo pelotão vem embolado o Safari da Apple, internet Explorer & Edge da Microsoft, Firefox da Mozilla e Ópera da Ópera Software.



RL CURSO PREPARATÓRIO



Mas o que é um navegador?

Um navegador de internet é um software que ajuda você usuário a acessar os conteúdos da internet. Por meio dele você acessa sites de notícias, ver blogs de conteúdos como a Central de Favoritos ou escuta música, ou seja, através dele você navega na internet.



RL CURSO PREPARATÓRIO



URL

Tudo que é disponível na Web tem seu próprio endereço, chamado URL, ele facilita a navegação e possui características específicas como a falta de acentuação gráfica e palavras maiúsculas. Uma url possui o http (protocolo), www (World Wide Web), o nome da empresa que representa o site, .com (ex: se for um site governamental o final será .gov) e a sigla do país de origem daquele site (no Brasil é usado o BR).



RL CURSO PREPARATÓRIO



URL (Uniform Resource Locator) ou se traduzido para o português seria Localizador Padrão de Recursos. A URL é o endereço de algo que você procura na internet, podendo ser um arquivo como uma foto, ou mesmo o endereço de um site.

<https://centraldefavoritos.com.br>



RL CURSO PREPARATÓRIO



A URL é formada por um protocolo de comunicação. O que é mais conhecido é o HTTP e HTTPS, mas têm vários, e dentre outros o FTP que é usado para transferir arquivos para servidores.

Muitas vezes a URL pode ficar muito grande e poderia dificultar o compartilhamento, por isso, existem ferramentas que encurtam eles para facilitar a divulgação.

Ex.: TinyURL



RL CURSO PREPARATÓRIO



TinyURL.com - encurte esse URL

tinyurl.com/app

Apps Speedtest by Ookla... (391) YouTube (13) Facebook BNI BNI Connect - Local... Gerenciador de Ne... VEED - Editor de Ví... Wise Up Plus UList Sato Leilões Lista de leit...

TINYURL



Meus URLs

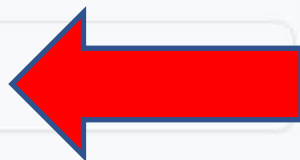
Planos

Recursos

Inscrever-se

Entrar

Insira um URL longo para fazer um TinyURL



Personalize o seu link

tinyurl.com ▼ apelido

Faça TinyURL!

Bem-vindo ao

TINYURL

Crie uma conta gratuita para desfrutar:

- ✓ Encurtamento de link fácil
- ✓ Histórico de link completo
- ✓ TinyURLs personalizados

Crie uma conta grátis

Ao clicar em Criar TinyURL, concordo com os **Termos de Serviço**, **Política de Privacidade** e Uso de Cookies.



VESTIBULAR

Foreducation
EdTech

SUPORTE SÃO JUDAS E GOOGLE





RL CURSO PREPARATÓRIO



FTP significa Protocolo de Transferência de Arquivo (do inglês, File Transfer Protocol).

FTP é o conjunto de regras que os dispositivos em uma rede TCP/IP (a Internet) usam para transferir arquivos. Quando você usa a Internet, está usando uma variedade de protocolos diferentes.



RL CURSO PREPARATÓRIO



TCP/IP significa protocolo de controle de transmissão/protocolo da internet (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

TCP/IP é um conjunto de regras padronizadas que permitem que os computadores se comuniquem em uma rede como a internet.



RL CURSO PREPARATÓRIO



As camadas mais acima recebem informações e as distribui para as camadas inferiores, atribuindo a cada uma delas a função que exercerá durante a comunicação

Como você percebeu, o protocolo **TCP/IP** é **usado** para realizar a comunicação entre a rede de computadores. Ele serve para fazer login remoto pela rede, transferência interativa de arquivos e entrega de e-mail e páginas da web. Existem várias aplicações de **TCP/IP** em tempo real.



RL CURSO PREPARATÓRIO



O HTTP e o HTTPS são protocolos de comunicação que permitem a troca de dados entre o seu computador ou dispositivo móvel e um servidor que abriga um determinado site que você acessa.

Hypertext Transfer Protocol

Portanto, uma conexão em **HTTP** é insegura. Nesse ponto entra o **HTTPS** (Hyper Text Transfer Protocol Secure), que insere uma camada de proteção na transmissão de dados entre seu computador e o servidor. Em sites com endereço **HTTPS**, a comunicação é criptografada, aumentando significativamente a segurança dos dados.



RL CURSO PREPARATÓRIO



LINKS

É uma ligação que é feita em uma imagem ou palavras indicando um caminho (URL) para você acessar outro endereço com a informação que está procurando.

Ex.: Você está em uma página sobre café e tem uma frase escrita: “como fazer um café bem gostoso”. Ao clicar na frase você será redirecionado para a página (URL) que contém receitas de preparo de café.



RL CURSO PREPARATÓRIO



LINK QUEBRADO: Link quebrado é quando você clica em um link e não encontra o que queria (404 error).

Isto acontece quando o site exclui ou altera o link original fazendo com que você não encontre mais o artigo antigo.

Resumindo: LINK é a ligação entre as páginas, já a URL é o endereço da página.



RL CURSO PREPARATÓRIO



Sites

É um local na Web (internet)

É uma página ou um conjunto de várias páginas na internet que estão interligadas entre si. É um endereço, ou seja, um domínio.

americanas.com.br é um site por que ele é um endereço (domínio) que contém várias páginas.

Existem vários tipos de sites como: institucionais, de comércio, de armazenamento, de conteúdos, de busca e etc....



RL CURSO PREPARATÓRIO



Busca

No Brasil os sites de busca mais utilizados são o Google que detêm mais de 90% do mercado e no segundo grupo bem lá atrás com média de 1% a 2% do mercado vem o Bing (Microsoft), Yahoo e Ask.



RL CURSO PREPARATÓRIO



Mas o que é um site de busca?

Hoje na internet tem bilhões de informações e os buscadores são sites especializados em buscar uma informação no meio de um universo enorme grande de informações. Nele você digita uma palavra ou uma combinação de palavras e ele buscará esta informação.

Nestes sites nós temos os mecanismos de busca (Search engines) que são efetivamente os buscadores.

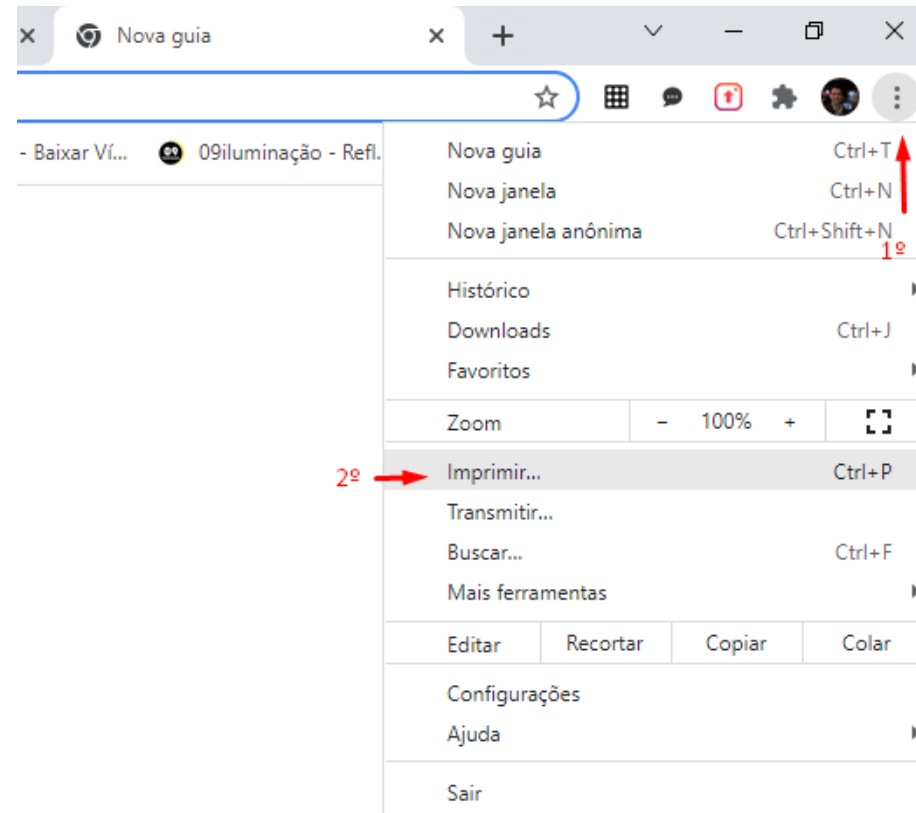


RL CURSO PREPARATÓRIO



Impressão de páginas

Tem duas maneiras, clicando no lado direito do mouse e selecionar imprimir ou clicar nos três pontinhos e selecionar imprimir





RL CURSO PREPARATÓRIO



Na aba que abre para impressão você verá as páginas que serão impressas. Caso não queira imprimir todas, tem uma opção ao lado para selecionar o número de página da página que deseja imprimir. você tem também a opção de imprimir retrato ou paisagem, se que preto e branco ou colorido dentre outras opções.

01/11/2021 12:15 Nova guia Gmail Imagens

Pesquise no Google ou digite um t

YouTube (12) Facebook Continuar

BNI Mercado Livr... https

chrome://newtab 1/2

Imprimir 2 páginas

Destino Salvar como PDF

Páginas Tudo

Layout

Mais definições

Salvar Cancelar



RL CURSO PREPARATÓRIO



Imprimir

2 páginas

Destino

 Salvar como PDF

Páginas

Tudo

Layout

Retrato

Retrato

Paisagem

Mais definições



RL CURSO PREPARATÓRIO



EXERCÍCIOS DE INTERNET

Dica!

Há, essencialmente, duas categorias de **memórias**: **ROM** (Read-Only **Memory**), que permite apenas a leitura dos dados e não perde informação na ausência de energia; e **RAM** (Random-Access **Memory**), que permite ao processador tanto a leitura quanto a gravação de dados e perde informação quando não há alimentação elétrica.