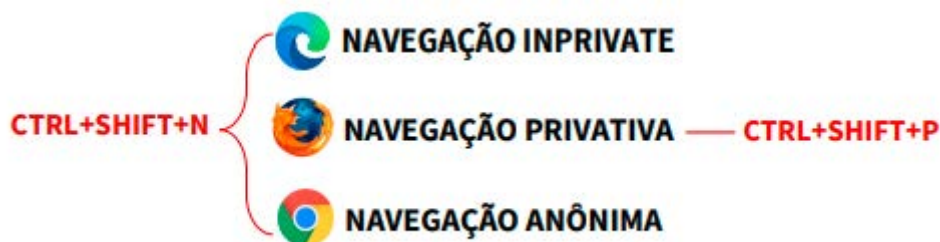


INTERNET/REDE DE COMPUTADORES VI

De um modo geral, ao abrir o navegador, inicia-se uma sessão de navegação. Na configuração original dos navegadores, um conjunto de dados será gerado durante a navegação. Por exemplo, o histórico. Ele não guarda as páginas que a pessoa acessou, mas sim o endereço das páginas.



Esses modos não deixam rastros na máquina da pessoa, mas pode haver exceção caso haja algum programa espião instalado. Em outra rede, como a conexão de internet do trabalho, pode haver um sistema que registra tudo o que a pessoa acessou, por regras de privacidade, entre outras.

Não mantém esses dados ao fechar o navegador:

- Histórico;
- Cookies;
 - Pequenos arquivos de texto que são salvos na máquina do usuário. Eles contêm dados sobre a navegação da pessoa naquela página. Vai sendo gerado um histórico das imagens do site que a pessoa acessa, com o objetivo de reaproveitá-las.
- Arquivos temporários;
- Lista dos downloads;
 - No entanto, os arquivos baixados não são apagados.
- Não salva dados de formulários/senhas;

Mantém esses dados ao fechar o navegador:

- Downloads (arquivos);
- Favoritos.



DIRETO DO CONCURSO

20. (Q3285172/IDHTEC/CÂMARA DE MORENO/AGENTE ADMINISTRATIVO/2024) _____
são pequenos arquivos de texto usados para armazenar informações de navegação, como

preferências do usuário e dados de sessão. Criados para melhorar a experiência online, eles permitem que sites lembrem de ações anteriores, facilitando usos futuros. Embora úteis para personalização, é importante gerenciá-los para proteger a privacidade e segurança online.

- a) Plug-ins
- b) Hiperlink
- c) Cookies
- d) Cache
- e) Web Beacons



- a) São adicionais colocados no navegador para alguma funcionalidade que a pessoa deseja.
 - b) É um link que permite que a pessoa acesse um site.
 - d) É um conjunto de informações.
-

21. (Q3281249/FUMARC/CÂMARA DE LAGOA DA PRATA/AGENTE ADMINISTRATIVO/2024)

No mundo atual, o navegador da web tornou-se uma ferramenta essencial para a maioria dos usuários da Internet. O Google Chrome, que está entre os navegadores mais usados, possui uma variedade de funcionalidades e recursos que fazem dele uma opção favorita para muitos usuários. Dentre as funcionalidades, destaca-se a navegação anônima. Uma vez que o usuário optar por uma nova janela anônima, ele tem a garantia de que, EXCETO:

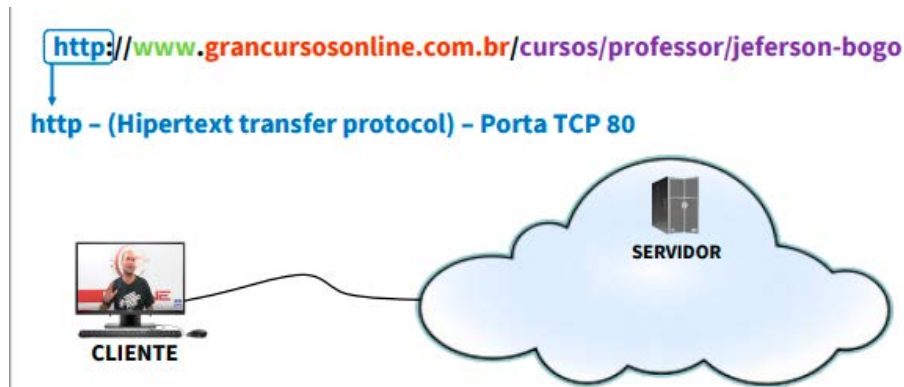
- a) As informações preenchidas em formulários não são armazenadas no dispositivo.
- b) Cookies e dados de sites não são armazenados no dispositivo.
- c) O histórico de navegação não é registrado no dispositivo.
- d) Sites podem te identificar mesmo que você não inicie uma sessão.



- d) Os sites podem identificar a pessoa de qualquer forma, tanto na aba anônima quanto na aba normal.
-

URL (UNIFORM RESOURCE LOCATOR)

PROTOCOLO (ESQUEMA)



Http= protocolo de transferência de hipertexto. O hipertexto trata-se de uma página de internet, é um protocolo que transfere uma página.

O protocolo é uma linguagem em comum entre os computadores. O HTTP é a linguagem utilizada para pedir uma página da internet.

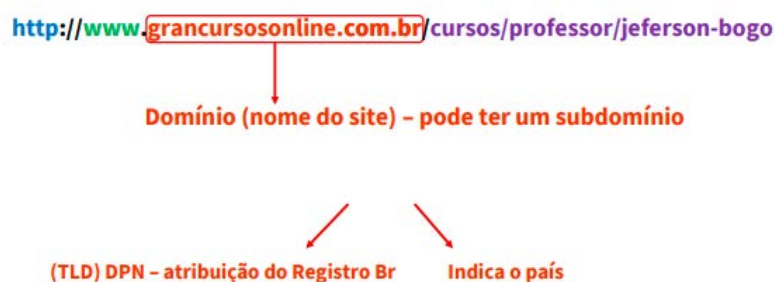


SIGLA



Qualquer outra letra após o “www” não significa nada no serviço. Exemplo: se houver um “s”, não representa segurança, sendo meramente uma sigla.

DOMÍNIO (HOST)



No Brasil, existe um órgão que controla a internet chamado CGI. O Registro.br é um órgão vinculado. Para registrar um domínio no Brasil, é necessário verificar se ele está disponível.

CAMINHO (PATH)

<http://www.grancursosonline.com.br/cursos/professor/jeferson-bogo>

“Caminho”



15m

O caminho percorrido vem depois do domínio.

PORTA (ESQUEMA)

<http://www.grancursosonline.com.br:80>

“Porta”

QUERY STRING (PARÂMETROS)

<http://www.grancursosonline.com.br:80/cursos/?name=ruby&subject>

Parâmetro

Os sites podem implementar parâmetros em alguns casos, mas não é obrigatório.

PRINCIPAIS DPNS

- NET.BR – Atividades comerciais;
- EDU.BR – Instituições de ensino superior;
- BSB.BR – Brasília;
- SAMPA.BR – São Paulo;
- GOV.BR – Instituições do governo federal;
- MIL.BR – Forças Armadas Brasileiras;
- ORG.BR – Instituições não governamentais sem fins lucrativos;
- B.BR – Bancos;
- LEG.BR – Instituições do Poder Legislativo;
- MP.BR – Instituições do Ministério Público.

Encurtador de URL <https://www.grancursosonline.com.br/cursos/professor/jeferson-bogo> <http://bit.ly/2lWqlnt>.

22. (Q3387970/MS CONCURSOS/PREFEITURA DE POTIM/AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE/2024) Em uma URL <https://www.meusite.com.br/index.html> qual parte identifica o nome do domínio?

- a) https
- b) index.html
- c) meusite.com.br
- d) www
- e) com.br

23. (Q3507382/VUNESP/PREFEITURA DE MOGI DAS CRUZES/EDUCADOR AMBIENTAL/2024) A finalidade da URL (Uniform Resource Locator) na navegação na internet é:

- a) Especificar unicamente um computador (host) na rede.
- b) Reunir palavras, figuras e sons em um computador, contendo, também, as ligações que indicam outros documentos.
- c) É um sítio na Internet identificado por um nome de domínio, constituído por uma ou mais páginas de hipertexto, que podem conter textos, gráficos e informações em multimídia.
- d) Uma referência a dados externos que um usuário pode seguir diretamente clicando, tocando ou passando o mouse durante a navegação
- e) Especificar a localização dos documentos, objetos, ligações e referências na Internet.



a) Este papel é do endereço IP.

c) A URL pode levar a um sítio, mas não unicamente para isso. Ela pode apontar para diferentes recursos.



20m

24. (Q3327739/INSTITUTO CONSULPLAN/CÂMARA DE ITAJUBÁ/OFICIAL ADMINISTRATIVO/2024) As URLs são amplamente utilizadas para acessar páginas da web, transferir arquivos, acessar serviços on-line e realizar diversas atividades na Internet, fornecendo uma maneira padronizada e única de identificar recursos e acessá-los a partir de navegadores da web e aplicativos. Sobre os componentes que compõem uma URL, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

() Host: especifica o nome do servidor ou o endereço IP para o qual a solicitação é enviada.

() Path: especifica o caminho para o recurso solicitado no servidor.

() Porta: é um número de identificação associado ao endereço IP do hospedeiro.

() Esquema: especifica o protocolo de comunicação a ser empregado para acessar o recurso.

A sequência está correta em

a) F, F, F, F.

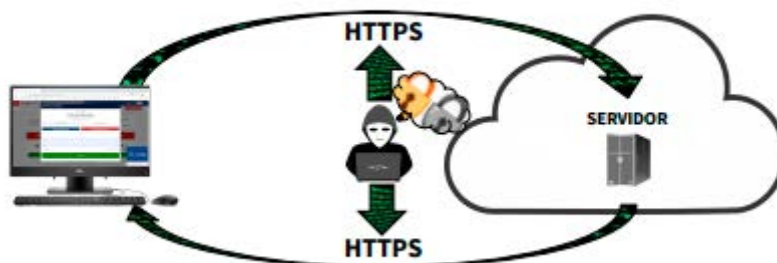
b) F, V, F, V.

c) V, F, V, F.

d) V, V, V, V.

NAVEGAÇÃO SEGURA

HTTPS (HYPER TEXT TRANSFER PROTOCOL SECURE) – PORTA TCP 443



Os dados são criptografados. Surge a partir da união de: HTTP + SSL = HTTPS.
Ou HTTP + TLS = HTTPS.

SSL = Secure Socket Layer.

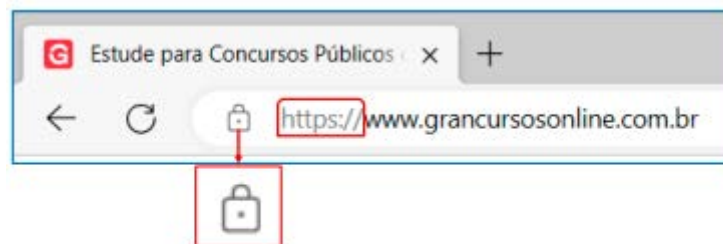
TLS= Transport Layer Security.

CRIPTOGRAFIA



É uma escrita codificada.

CERTIFICADO DIGITAL



Esse cadeado, além de representar o HTTPS, traz o certificado digital da página. Esse certificado é um documento eletrônico que funciona como uma unidade virtual.



GABARITO

20. c

21. d

22. c

23. e

24. d

Este material foi elaborado pela equipe pedagógica do Gran Concursos, de acordo com a aula preparada e ministrada pelo professor Jeferson Bogo Severino.

A presente gravação tem como objetivo auxiliar no acompanhamento e na revisão do conteúdo ministrado na videoaula. Não recomendamos a substituição do estudo em vídeo pela leitura exclusiva deste material.
