- 1 Hypertext Transfer Protocol (HTTP), HyperText Markup Language (HTML), WWW, World Wide Web Consortium(W3C);
- 2 protocolo http: é um protocolo utilizado para sistemas de informação de hipermídia, distribuídos e colaborativos. Métodos: Get e Post.

protocolo https: A principal função do código é garantir que a URL acessada tenha uma conexão segura com os servidores que hospedam um site e o seu dispositivo.

- 3 Sistema de Nomes de Domínio, acessando o servidor procura a URL do site desejado, possibilitando assim o seu computador de ter acesso ao servidor.
- 4 Não seria possível a transmissão de dados de um servidor a outro.
- 5 Linguagem de marcação de hipertexto, é o bloco de construção mais básico da web. Define o significado e a estrutura do conteúdo da web. O hipertexto se refere aos links que conectam páginas da web entre si, seja entre um ou vários sites. Geralmente são utilizadas outras tecnologias além do HTML para descrever a apresentação de uma página web, como o CSS e o JavaScript.