

SUMÁRIO

1. SOBRE DOMÍNIOS	1
1.1. EXTENSÕES DE DOMÍNIOS	1
1.1.1. RESTRIÇÕES DE USO DE EXTENSÕES DE DOMÍNIO	1
1.2. SUBDOMÍNIO	1
1.3. DIFERENÇA ENTRE DOMÍNIO E URL.....	2
1.4. REGISTRO DE DOMÍNIO E HOSPEDAGEM	2
2. SOBRE HOSPEDAGEM DE SITES	2
2.1. MELHORES SERVIÇOS DE HOSPEDAGEM PAGA	3
3. FONTE	4

1. SOBRE DOMÍNIOS

Nome de domínio é um nome compreensível para humanos que serve para localizar e identificar conjuntos de computadores na internet. Assim, ao invés de acessar endereços por números lógicos, que são os IP's, acessamos a partir de nomes mnemônicos.

1.1. EXTENSÕES DE DOMÍNIOS

A extensão de domínio é que o vem depois de seu nome de domínio no endereço de seu site. Ele é usado para expressar a classificação do domínio. Por exemplo, o sufixo “.com” indica que o domínio em questão é comercial.

Esses sufixos são também chamados de TLDS (domínios de mais alto nível, ou Top-level domains), e entre os outros existentes, além do já citado e conhecido “.com”, estão também, por exemplo, o “.edu” para instituições educacionais, “.org” para organizações sem fins lucrativos, “.info” para uso sem restrições, entre outros.

1.1.1. RESTRIÇÕES DE USO DE EXTENSÕES DE DOMÍNIO

Apesar de cada extensão ter sido criada originalmente para classificar um domínio, hoje algumas delas não necessariamente são restritivas. Por exemplo, é possível utilizar a extensão “.com”, ou “.com.br”, para sites mesmo quando não forem para fins comerciais.

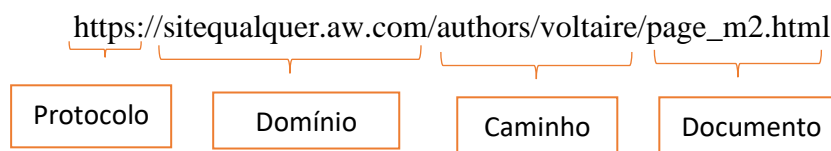
Outras extensões são restritivas, como a “.org”, ou “.org.br”, que devem ser usadas apenas por instituições não governamentais sem fins lucrativos.

1.2. SUBDOMÍNIO

O subdomínio usa o domínio principal e se diferencia pela adição de um outro nome, além do nome do domínio. É uma ramificação do domínio. No site “suporte.seudomínio.com.br”, por exemplo, *.seudomínio.com.br é o domínio e "suporte" é o subdomínio.

1.3. DIFERENÇA ENTRE DOMÍNIO E URL

O URL é uma cadeia de informações que fornece o endereço completo da página da web na internet, como o protocolo utilizado, os parâmetros, o caminho dos arquivos, o subdomínio e o domínio. Portanto podemos entender o domínio como uma das partes de uma URL. Veja um exemplo abaixo da composição de uma URL:



1.4. REGISTRO DE DOMÍNIO E HOSPEDAGEM

Primeiramente, **contratar um serviço de hospedagem e registrar um domínio são coisas distintas**. Ao registrar o domínio (vamos mostrar o passo a passo aqui neste guia), você garante o uso do endereço por um ano, ao custo anual de em torno de 50 reais, e este não pode ser alterado – ou seja, o que for registrado será o definitivo. Em contraste, a hospedagem é o local físico onde os arquivos serão armazenados.

Por ser recomendado utilizar o domínio com a extensão do país, o melhor local para realizar um registro de domínio brasileiro é no site registro.br, que é o site do departamento (NIC) responsável pelas atividades de registro e manutenção dos nomes de domínios que usam a extensão “.br”. No entanto, **o registro também pode ser realizado diretamente com o provedor de hospedagem**.

2. SOBRE HOSPEDAGEM DE SITES

Quando você adquire uma hospedagem, basicamente você está alugando um espaço dentro de um servidor físico. Nele ficam armazenados todos os arquivos e dados necessários para o bom funcionamento do site.

O provedor de hospedagem é responsável por manter o site no ar e funcionando, proteger de ataques maliciosos e transferir seu conteúdo (texto, imagens, arquivos) do servidor até o navegador do visitante. Sempre que alguém digitar o nome do domínio do seu site, no navegador, o provedor irá transferir todos os arquivos necessários para atender a solicitação.

2.1. MELHORES SERVIÇOS DE HOSPEDAGEM PAGA

Existem, com certeza, muitos provedores de hospedagem excelentes, mas dentre os mais populares e aprovados, creio que deveriam ser citados os serviços da [Hostgator](#), [Hostnet](#) e [Hostinger](#). Estes, inclusive, ofertam consigo recursos de criação de sites para seus assinantes, como, por exemplo, uma instalação Wordpress previamente configurada.

3. FONTE

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLpEvhvupz-uRF3q5izq9skc3bgn6nIUA0>