

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

## Projeto Integrador - Hospedagem



- Hospedagem;
- Domínio;
- Hospedagens mais conhecidas;
- Escolhendo serviço de Hospedagem;
- GitHub Pages

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

Hospedagem



A **hospedagem** é o **serviço** que garante que um site esteja **ativo na web**, com seu próprio local em que toda a infraestrutura fica posicionada.

Há muitas empresas oferecendo essa possibilidade atualmente, o que aumenta ainda mais a necessidade de fazer uma **escolha adequada** com as **necessidades do negócio**.

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

Domínio



O **domínio** representa o **registro** e o nome no qual estão localizados o site, ou seja, o endereço de uma página, composto por “**www**” (abreviação de World Wide Web), somado ao **nome do site escolhido** e a uma **extensão**, que pode indicar a área de negócios e o país de localização. Essas extensões são conhecidas como Top Level Domains (**TLDs**). O registro pode ser feito através da empresa **Registro.br** ou de forma indireta através de uma empresa de Hospedagem.

## Tipos de extensões Top Level Domains (TLDs):

**TLDs genéricos, ou domínios internacionais:** .com, .net, .org, .int, .arpa, .biz, .info, .name e .pro. Elas operam sem organização patrocinadora, ou seja, possuem poucas restrições para domínio;

**TLDs genéricos patrocinados:** .edu, .gov, .mil, .aero, .coop, .museum, .jobs, .mobi, .travel, .tel, .cat e .asia. Usados quando o domínio representa a área ou comunidade do site em questão;

**TLDs de duas letras:** codificações para os mais de 250 países e territórios oficiais (.br para o Brasil e .be para a Bélgica, por exemplo).

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

Hospedagens mais conhecidas





# Hospedagens mais conhecidas



## GoDaddy

Com 18,5 milhões de clientes, a [GoDaddy](#) é sem dúvidas uma das top 3 mundiais em serviços de hospedagem. Ela **oferece o ciclo fundamental que qualquer um precisa**, desde o registro do domínio até a infraestrutura para que o site esteja devidamente online.

## Locaweb

A [Locaweb](#) é uma empresa brasileira de hospedagem, sendo uma verdadeira **pioneira na operação a nível de América Latina**. Ela foi a primeira a ter um datacenter na América do Sul, o que favorece muito os sites brasileiros, melhorando a experiência de navegação.

## Blogger

Não há como falar de hospedagem sem citar o [Blogger](#), **plataforma de criação de [blogs](#) que há bastante tempo cumpre um ótimo papel**, ao menos no nível iniciante, no mercado. Ele, além de dar o suporte com ferramentas de criação dos sites, também os hospeda.

## Hostinger

Uma das mais novas hospedagens entre as principais do mundo, a [Hostinger](#) começou suas ações na Lituânia, em 2004. O **principal fator de destaque dessa empresa é o custo-benefício**, ou seja, o serviço é de qualidade, mas o preço é realmente baixo.

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

## Escolhendo serviço de Hospedagem



Em meio a tantas opções no mercado, talvez seja um desafio escolher a melhor hospedagem. Há muitos pontos importantes a serem avaliados nesse momento de decisão, principalmente porque as diferentes ofertas têm mais ou menos funcionalidades. Primeiramente, entenda o que sua empresa **precisa** e, depois disso, tente encontrar um **host** que atenda às **necessidades**.

## Avalie o tráfego que pretende receber

Se você começa um projeto agora, certamente, ainda não sabe seu **tráfego**, mas consegue estimar ao menos como esse **volume de acessos** ao site crescerá com o passar do tempo. Saber isso é fundamental para saber escolher o tipo de **host**, sendo entre **dedicado** e as opções **compartilhadas**.

## Cheque a capacidade de armazenamento

Toda a infraestrutura do site requer um espaço de **armazenamento**. Assim, quanto mais funcionalidades e elementos ele tiver, mais espaço ele ocupará. As hospedagens têm diferentes ofertas, até mesmo com aquelas que são em **nuvem**, de armazenagem, à disposição de cada site.

## Informe-se sobre atendimento e suporte

Durante o tempo em que você for cliente do serviço de hospedagem, certamente, precisará manter contato com **especialistas** da empresa. Problemas com a **conexão**, dúvidas, **falhas** e **erros** geram a necessidade de **atendimento** e, quanto melhor ele for, mais fácil será a **administração do seu site** no cotidiano.

## Confira os benefícios e incentivos

Em meio a um mercado concorrido, as empresas de hospedagem estão sempre em busca de oferecer benefícios para quem fecha com seus serviços. Entre eles, principalmente, estão as funcionalidades adicionais, que costumam ser:

contas de e-mail **ilimitadas**;

primeiro registro de **domínio gratuito**;

[certificado SSL](#);

ferramentas de automação de Marketing;

descontos em caso de não cumprimento com o tempo de garantia de estabilidade de conexão.



IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

GitHub Pages



É muito comum, principalmente para quem está iniciando na área de desenvolvimento web, criar aplicações web compostas por páginas estáticas utilizando HTML, CSS e JavaScript.

Além disso, surgem dúvidas de como **disponibilizar** essas **aplicações na internet** para que possam ser compartilhadas.

## O que é o GitHub Pages?

Ele consiste em um serviço de hospedagem de site estático, ou seja, um projeto que utiliza arquivos HTML, CSS e JavaScript diretamente de um repositório no GitHub. Essa hospedagem ocorre pela execução dos arquivos procedida pela publicação em um site.

A ferramenta permite hospedar o seu site no domínio [github.io](https://github.io) do GitHub.

Habitando o GitHub Pages:

Acessar a aba "**settings**" do seu repositório.

Clicar no menu "**pages**" (disponível na barra lateral).

Na seção "**source**", selecionar a branch ***main*** no dropdown e clicar no botão "**save**".

Aguarde alguns minutos e acesse o **link** disponível.

IOS – Instituto de  
Oportunidade Social

## Exercícios



- Habilitar o GitHub Pages no Repositório do Projeto e testar o link criado.
- Informar link público da página no Moodle (pode ser apenas um por grupo)