

02

A Hospedagem

Transcrição

O WordPress é um sistema de gerenciamento de conteúdo, que muitas vezes é uma boa alternativa para criação de sites com baixo custo, bonito, funcional, fácil de atualizar e também cheio de recursos.

Para começarmos, primeiramente, precisaremos do WordPress. Para baixá-lo, podemos ir no site br.wordpress.org (<https://br.wordpress.org/>) e clicar no *link* para baixar. O WordPress que utilizaremos é o da versão 4.4.2 que está disponível para baixar no [primeiro exercício deste capítulo](https://cursos.alura.com.br/course/wordpress-hospedagem-administracao-widgets/task/16271) (<https://cursos.alura.com.br/course/wordpress-hospedagem-administracao-widgets/task/16271>).

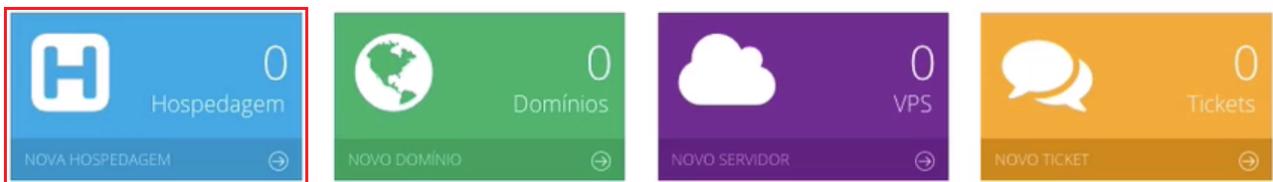
Apesar de o WordPress estar em uma versão mais recente. Utilizaremos a 4.4.2 porque passaremos por alguns erros de código, que veremos como corrigir manualmente. Além disso, para que tenhamos uma paridade em relação a estarmos utilizando as mesmas ferramentas nas mesmas versões.

O segundo passo é pesquisar por uma hospedagem que ofereça suporte a PHP e MySQL, que são os requisitos mínimos para o WordPress funcionar. Este passo é inteiramente pessoal. É preciso analisar as vantagens e desvantagens de cada serviço. Cada serviço trabalha de uma forma e nós precisamos encontrar uma que satisfaça nossas necessidades.

Se pesquisarmos por **hospedagem php gratuita**, teremos alguns serviços disponíveis. Dentre eles a [hostinger](https://www.hostinger.com.br/) (<https://www.hostinger.com.br/>).

Na data de criação deste curso, a Hostinger oferecia uma hospedagem totalmente gratuita, que passou a ser paga tempos depois. Apesar de ter um preço acessível, lembre-se: **Esta não é uma recomendação**. Você pode utilizar qualquer outro, contando que adapte o uso do que é mostrado neste curso.

Após criarmos nossa conta e confirmarmos nosso e-mail na Hostinger, vamos de fato criar uma hospedagem. Para isso, utilizaremos a opção **Nova Hospedagem**, na página inicial do painel de controle da conta.



Depois teremos que selecionar o plano da hospedagem, que neste caso será o plano gratuito.



Então teremos que configurar o subdomínio de uso, já que estaremos usando todos os recursos gratuitos.

Configuraremos também a senha de acesso ao painel de controle desta hospedagem. Lembrando que, ao utilizar um subdomínio, seu site carrega consigo a marca de alguém. Exemplo: brunoharnik.pe.hu .

Digite domínio e senha

Escolher um Tipo de Domínio:	<input type="button" value="Subdomínio"/>
Subdomínio Gratuito	<input type="text" value="brunoharnik"/> . <input type="button" value=".pe.hu"/>
Escolha a Região do Servidor*	<input checked="" type="radio"/> Europa (Reino Unido) <input type="radio"/> América do Norte (USA) <input type="radio"/> Ásia (Singapura) <input type="radio"/> América do Sul (Brasil) <input type="radio"/> Russian Federation (RUS)
Senha*	<input type="text"/> <input type="button" value="Gerar"/>
Confirme Senha*	<input type="text"/> Digite a senha novamente.
<input type="button" value="Continuar"/>	

O ideal era que tivéssemos um domínio .com.br . Veremos isso adiante. O último passo é um sumário que resume todo o processo para confirmarmos o pedido da hospedagem gratuita.

Confirme sua requisição

Plano:	Gratis
Domínio Próprio:	brunoharnik.pe.hu
Preço:	R\$0.00
Descrição:*	<p>IMPORTANTE! Nós estamos recebendo mais de 20.000 novas ativações por dia e todas as contas são revisadas manualmente por nossa equipe. Isso ocorre devido a nossa política anti fraude. Por favor, preencha todas as informações corretamente.</p> <p>Descreva em 5 palavras porque você escolheu criar uma conta gratuita. Isto fará com que o processo de ativação da sua conta seja mais rápido, se você fizer corretamente.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> Não sou um robô  <small>reCAPTCHA Privacidade - Termos</small>	
<input type="button" value="Voltar"/> <input type="button" value="Comprar"/>	

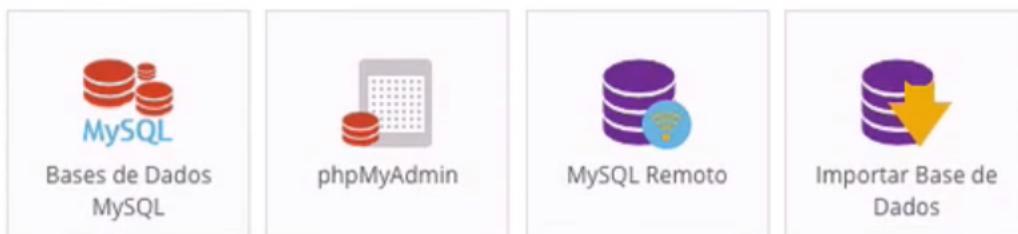
Com estes passos concluídos, seremos levados a uma listagem onde estão presentes todas as hospedagens configuradas. Nesta listagem podemos clicar nos itens e selecionar a opção **Gerenciar** para sermos direcionados para o painel de controle daquela hospedagem específica.

● Lista de Contas de Hospedagem

Domínio Próprio	Plano	Expira Em	Estado	Ação
brunohargik.pe.hu	Gratuito	-	ATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> Upgrade
 Gerenciar	 Construtor de Website	 Auto Instalador	 Contas de Email	

No painel de controle da hospedagem podemos procurar pela sessão de **Banco de Dados**, para sabermos onde criar nossa base de dados, que será usada pelo WordPress.

■ Bancos De Dados



Hospedagens Pagas

Já cobrimos um pouco sobre hospedagens gratuitas e sabendo disso, fica uma pergunta: Por que alguém pagaria por uma hospedagem?

Como comentamos anteriormente, é uma questão que precisa ser analisada. Hospedagens gratuitas geralmente são muito limitadas e por isso, podem não satisfazer as nossas necessidades. Por isso, muitas vezes acabamos contratando uma hospedagem paga. O mesmo vale para o domínio, onde, gratuitamente utilizamos um subdomínio que carrega a marca de alguém ao invés de ter algo com que as pessoas já estão habituadas. Um domínio com **.com** ou **.com.br** por exemplo.

O exemplo de hospedagem paga será o oferecido pelo site [hospedagem.org \(http://hospedagem.org/hospedagem-de-sites.php\)](http://hospedagem.org/hospedagem-de-sites.php), no qual já podemos ver algumas diferenças em relação ao plano gratuito, como a transferência mensal, ou seja, quanto de dados pode ser transferido pelo seu site.

The screenshot shows a comparison table for three hosting plans: Fit, Pro, and Top. The table includes columns for price (R\$ 29.90, R\$ 39.90, R\$ 49.90), payment cycle (MENSAL), migration (Grátis), compatibility (CloudLinux + PHP e MySQL), disk space (2GB, 5GB, 10GB), and monthly transfer (Ilimitada). The 'Fit' plan is highlighted in red.

	Fit	Pro	Top
Migração Grátis	SIM	SIM	SIM
Compatibilidade	CloudLinux + PHP e MySQL	CloudLinux + PHP e MySQL	CloudLinux + PHP e MySQL
Espaço em Disco	2GB	5GB	10GB
Transf. Mensal	Ilimitada	Ilimitada	Ilimitada

Em planos gratuitos, geralmente esse valor é bem limitado. Nos pagos, ilimitado. Além de várias outras coisas. Por isso é preciso observar bem os detalhes de cada plano, como preço, por exemplo. Cada um deles pode ter uma característica vantajosa pro seu site ou não.

Na página dos planos de hospedagem clicamos em **Contratar** e logo seremos direcionados para a página de escolha do domínio.

Plano Fit

O serviço selecionado requer um domínio, por favor informe-o.

The screenshot shows a form where the user has selected the second option: "Eu irei atualizar o DNS de um domínio existente ou eu mesmo irei registrar um novo domínio em uma outra empresa." The input field contains "www. brunoharnik .com". A "Continuar" button is at the bottom.

Neste caso, podemos fazer a contratação conjunta, ou seja, do domínio juntamente com a hospedagem, ou apenas a hospedagem indicando que o domínio já existe ou será comprado em uma outra empresa. Selecionei a segunda opção e informei o nome do domínio.

Escolheremos a seguir o plano da hospedagem, que será o mais básico e logo em seguida, teremos os passos padrões de toda compra de serviço/produto pela internet. Estes são: Realizar pagamento com cartão de crédito ou boleto, etc.

Configurar

O serviço selecionado tem as seguintes opções a serem escolhidas.

Produto/Serviço

The screenshot shows a configuration form for the "Cpanel PHP - Plano Fit" service. It lists the product/service as "Cpanel PHP - Plano Fit", the description as "Descrição", and the payment cycle as "R\$ 19,90 Mensal". A "Continuar" button is at the bottom.

É importante lembrar que os preços variam. Cada serviço de hospedagem tem suas políticas de especificação dependendo do nível do plano da hospedagem. Serviços focados em segurança podem sair mais caros, enquanto outros não tão focados, mais baratos. Outro detalhe importante é a periodicidade do pagamento do plano que em boa parte é mensal. Enquanto o domínio é anual.

Tanto nos serviços gratuitos, quanto nos pagos. Após a compra e configuração da hospedagem, recebemos os dados de acesso por e-mail. Dados estes como: endereço de acesso do painel, usuário e senha além de outras coisas. O importante para nós agora é verificar se há suporte para criar bases de dados MySQL.

