



CONTEÚDO

- 1. O que é o Wordpress?
- 2. Exemplos
- 3. Wordpress.org
- 4. Wordpress.com
- 5. Wordpress.com vs Wordpress.org
- 6. Instalação do Wordpress
- 7. Painel de administração Wordpress
- 8. Primeiras publicações wordpress
- 9. Temas
- 10. Widgets
- 11. Plugins
- 12. Personalização do Wordpress

O que é o Wordpress?



- É um CMS (Content Management System) ou SGC (Sistema de Gestão de Conteúdos)
- Grátis e open-source
- · Alojado num servidor



Estrutura do site



Exemplos







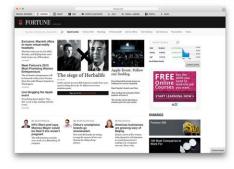


















Wordpress.org

O que é:

- "The real wordpress"
- Open-source
- Grátis
- Self-hosted (apenas necessário um domínio e web hosting)

Vantagens:

- · Grátis e fácil de usar
- Todos os dados pertencem ao dono do site, que tem total controlo. O site não é desligado por violar termos de alguém
- Possibilidade de adicionar plugins (grátis ou pagos)
- Possibilidade de personalização com temas (grátis ou pagos)
- Dono pode gerir publicidade sem ter de partilhar lucros
- Permite Google Analytics
- Permite criação de lojas online (pagamentos e envio)
- Permite criação de clubes de membros (pagos ou não)

Desvantagens:

- Necessita de web-hosting
- · Dono do site é responsável pelos updates
- Dono é responsável por backups

Wordpress.com

O que é:

- · Serviço de alojamento criado pelo co-fundador do Wordpress.org
- Frequentemente confundido com o Wordpress.org

Vantagens:

- Versão grátis (muito limitada)
- O dono n\u00e3o precisa de se preocupar com updates e backups

Desvantagens:

- Anúncios geridos pelo Wordpress.com. Para não ter, é preciso pagar.
- Obrigatório repartir lucros de anúncios com Wordpress.com
- Não é possível fazer upload de plugins
- Não é possível fazer upload de temas personalizados
- Não é permitido Google Analytics nem outras ferramentas de análise
- Site pode ser fechado se a Wordpress.com achar que viola alguns termos
- · Site tem sempre "Powered by Wordpress.com"
- Não permite lojas online
- Não permite sites com membros





WORDPRESS .COM vs .ORG

FREE to \$299/year



At least \$50/year

Hosted by WordPress



Self-hosted by you

Free subdomain



Custom domain name

No maintenance



Maintained by you

Limited customization



Fully customizable

No ecommerce option



Ecommerce supported

Forums not supported



bbPress & BuddyPress

Single site only



Multisite capability

Great for new bloggers or for online resumes



Perfect for serious bloggers & businesses





Instalação do Wordpress

INSTALAÇÃO

- 1. Instalar o software de transferência de ficheiros (FTP) Filezilla https://filezilla-project.org
- 2. Utilizando o Filezilla, fazer ligação ao servidor da UPT

```
Servidor: sftp://alunos.uportu.pt
Username: 12345
Password: <mesma_do_moodle>

Notas

1: Nos dados de acesso deste documento, substituir "12345" pelo nº de estudante.

2: Não devem alterar os ficheiros que estão na raiz da vossa área (/home/12345/) sob pena de desconfigurarem a vossa área de ficheiros.
```

- 3. Criar uma pasta chamada www dentro da área
- 4. Dar permissões de escrita à pasta
- Descarregar gestor de conteúdos web (CMS WordPress) https://wordpress.org/wordpress-5.1.4.zip, descompactar e enviar o conteúdo da pasta descompactada para a pasta www do servidor
- Correr ficheiro de instalação: aceder a http://alunos.uportu.pt/~12345/wp-admin/install.php
- 7. Definir a ligação à base de dados:

```
Database Name: ltw_1617_g1 | ltw_1617_g2 | ltw_1617_g3

Username: ltw_1617_g1 | ltw_1617_g2 | ltw_1617_g3

Password: y4b9d6hj2x | m82nb7rn7 | f7mjs6je9

Database Host: alunos.uportu.pt

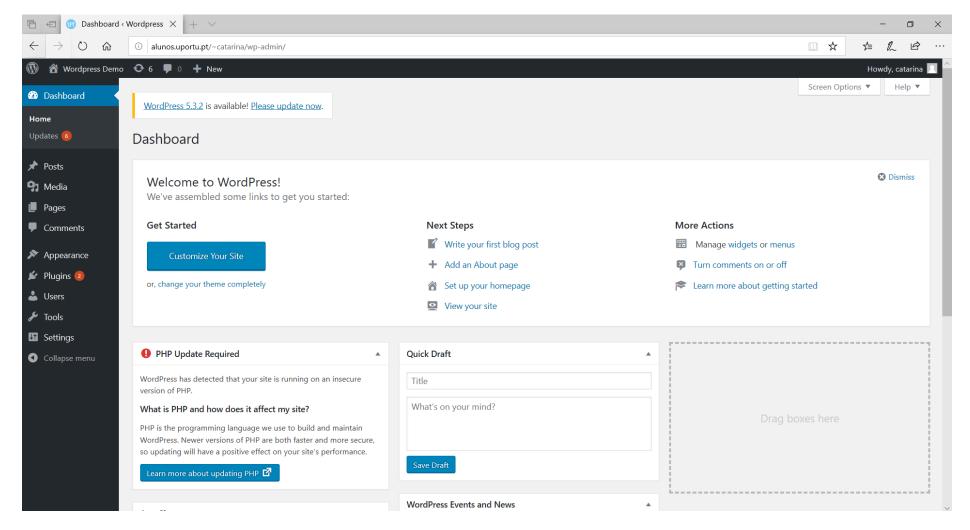
Table Prefix: tw1920_wp_
```

- 8. Seguir as instruções da instalação (não esquecer a password).
- Aceder ao painel de administração: http://alunos.uportu.pt/~12345/wp-admin/

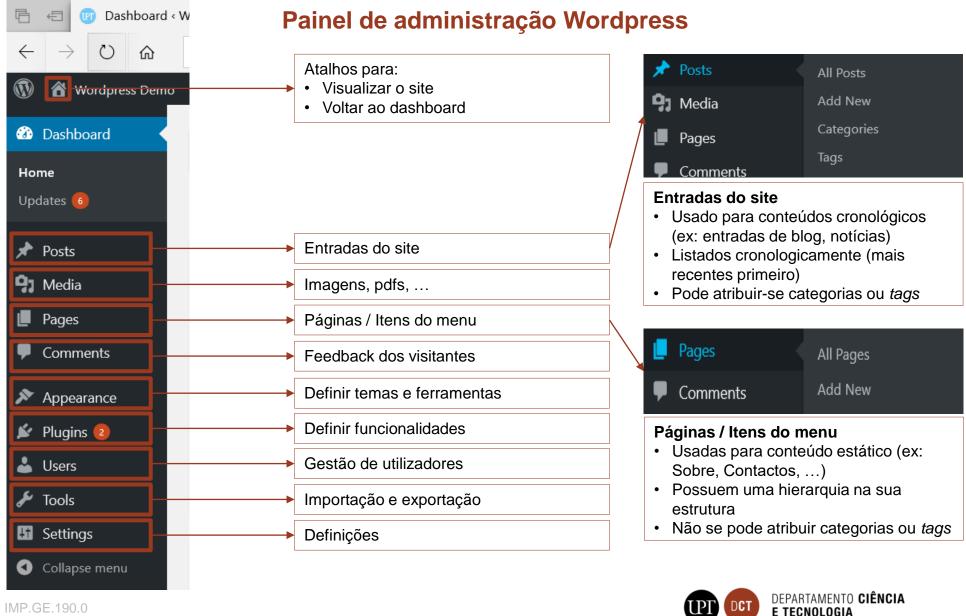
Instruções no documento 03-PT_Wordpress.pdf (MOODLE)



Painel de administração Wordpress







Primeiras publicações wordpress

PRIMEIRAS PUBLICAÇÕES

1. Criar 3 posts

Sites para geração de texto automático:

https://baconipsum.com/
http://www.cupcakeipsum.com/
https://hipsum.co/
Imagens:

2. Criar 5 páginas:

https://unsplash.com/

- Home
- Blog
- Sobre
- Galeria
- Contactos
- 3. Preencher cada página com texto e/ou imagens
- 4. Em Appearence > Menus, criar o menu com as páginas do ponto (2)
- 5. Experimentar as diferentes Display location e ver quais são as diferenças. Escolher uma das localizações.
- 6. Em Customize, alterar o título do site (Site Identity)
- 7. Visualizar o site resultante

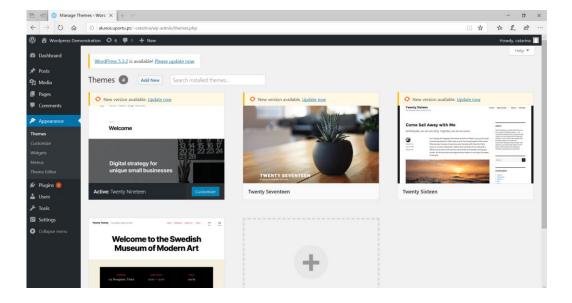
Instruções no documento 03-PT_Wordpress.pdf (MOODLE)

Temas

Os temas são responsáveis pelo aspeto visual do site

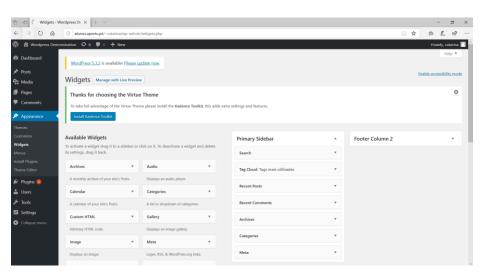
Tipos:

- Grátis
- Premium
- Personalizados



Widgets

- Forma simples de adicionar conteúdo e funcionalidades às barras laterais ou rodapés
- Exemplos: Categorias, Arquivo, barra de pesquisa
- Criar espaços para mostrar plugins (ex: feed do Twitter, ícones de redes sociais)
- Rápido e fácil. Não requer conhecimentos de programação



Plugins

- Forma de estender e adicionar funcionalidades ao site sem ter de as programar de raíz
- Há vários plugins criados por terceiros que podem ser utilizados
- Exemplos:
 - WooCommerce: Plugin para eCommerce
 https://pt.wordpress.org/plugins/woocommerce/
 - Yoast SEO: Search Engine Optimizer
 https://yoast.com/wordpress/plugins/seo/
 - Elementor Page Builder: Criador/configurador de páginas web https://elementor.com/
 - Outros plugins: https://neilpatel.com/blog/23-essential-and-free-wordpress-plugins-for-marketers/

Personalização do Wordpress

PERSONALIZAÇÃO

1. Temas

- Fazer download de um tema Wordpress (ex: https://www.hostinger.com.br/tutoriais/temas-wordpress-gratis)
- b. Descompactar o zip e, com o Filezilla, transferi-lo para a pasta www/wp-content/themes
- c. Mudar o tema (Appearence > Themes > Add new)
- d. Pesquisar pelo nome do tema transferido. Ativar.
- e. Visualizar o resultado.

2. Widgets

- a. Em Appearence > Widgets, adicionar uma Tag cloud à Primary Sidebar (visível quando se está numa das páginas)
- b. Visualizar o resultado.

3. Plugins

- a. Fazer download do plugin https://pt.wordpress.org/plugins/contact-form-7/
- b. Descompactar e, com o Filezilla, enviar a pasta para www/wp-content/plugins
- c. Em Plugins > Add New >
- d. Pesquisar pelo nome do plugin transferido. Ativar.
- e. Em Contact > Contact Forms copier o Short code
- f. Adicionar o código à página Contactos
- g. Visualizar o resultado

Instruções no documento 03-PT_Wordpress.pdf (MOODLE)





Do conhecimento à prática.