



Laboratórios Digitais

3.3-Wordpress

Catarina Félix
2º Semestre
2019/2020

DCT DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA
E TECNOLOGIA

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

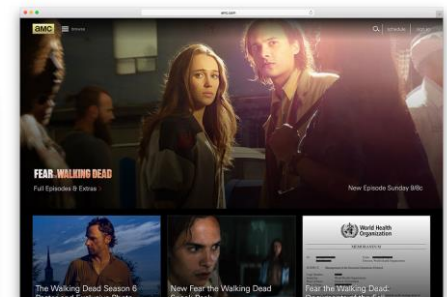
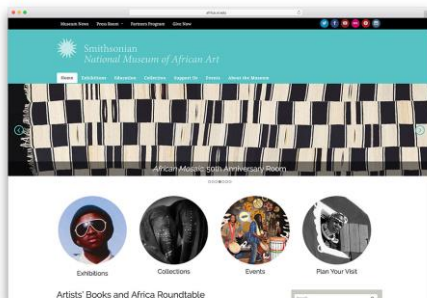
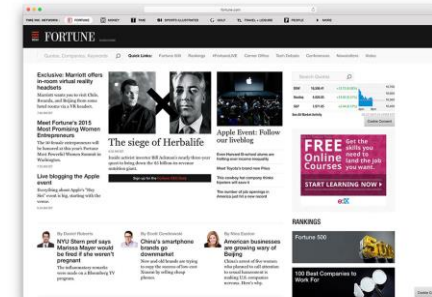
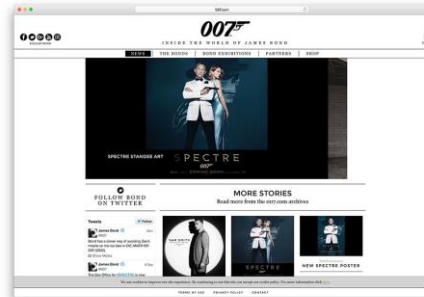
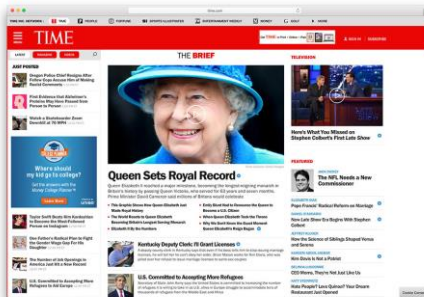
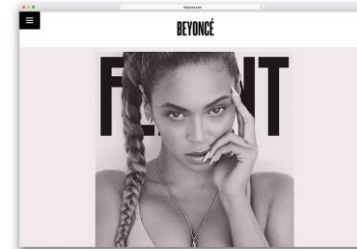
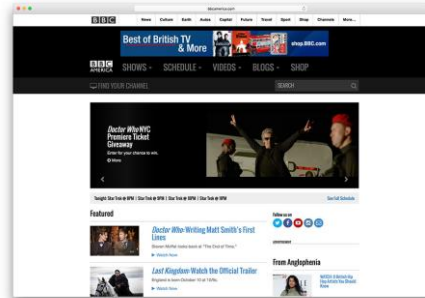
O que é o Wordpress?



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



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 é muito limitada
- O dono não 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. 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
5. Correr ficheiro de instalação: aceder a <http://alunos.uportu.pt/~12345/wp-admin/install.php>
6. Definir a ligação à base de dados:

Database Name: LABDIGITAL_1 | LABDIGITAL_2 | LABDIGITAL_3 | LABDIGITAL_4

Username: labdigital

Password: laboratorium!

Database Host: alunos.uportu.pt

Table Prefix: ld1920_wp_

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

Instruções no documento 03-Wordpress.pdf (MOODLE)

Painel de administração Wordpress

The screenshot displays the WordPress admin dashboard. At the top, a notification bar indicates that WordPress 5.3.2 is available for update. The main content area features a 'Welcome to WordPress!' message with a 'Dismiss' button. Below this, there are three sections: 'Get Started' with a 'Customize Your Site' button, 'Next Steps' with a list of tasks (Write your first blog post, Add an About page, Set up your homepage, View your site), and 'More Actions' with a list of tasks (Manage widgets or menus, Turn comments on or off, Learn more about getting started). On the left sidebar, the 'Dashboard' menu is highlighted, and the 'Updates' menu shows 6 updates. At the bottom, there is a 'PHP Update Required' warning, a 'Quick Draft' section with a 'Save Draft' button, and a 'WordPress Events and News' section.

WordPress Demo 6 0 + New Howdy, catarina

Screen Options Help

WordPress 5.3.2 is available! [Please update now.](#)

Dashboard

Welcome to WordPress!
We've assembled some links to get you started:

Get Started

[Customize Your Site](#)

or, change your theme completely

Next Steps

- [Write your first blog post](#)
- [Add an About page](#)
- [Set up your homepage](#)
- [View your site](#)

More Actions

- [Manage widgets or menus](#)
- [Turn comments on or off](#)
- [Learn more about getting started](#)

PHP Update Required

WordPress has detected that your site is running on an insecure version of PHP.

What is PHP and how does it affect my site?

PHP is the programming language we use to build and maintain WordPress. Newer versions of PHP are both faster and more secure, so updating will have a positive effect on your site's performance.

[Learn more about updating PHP](#)

Quick Draft

Title

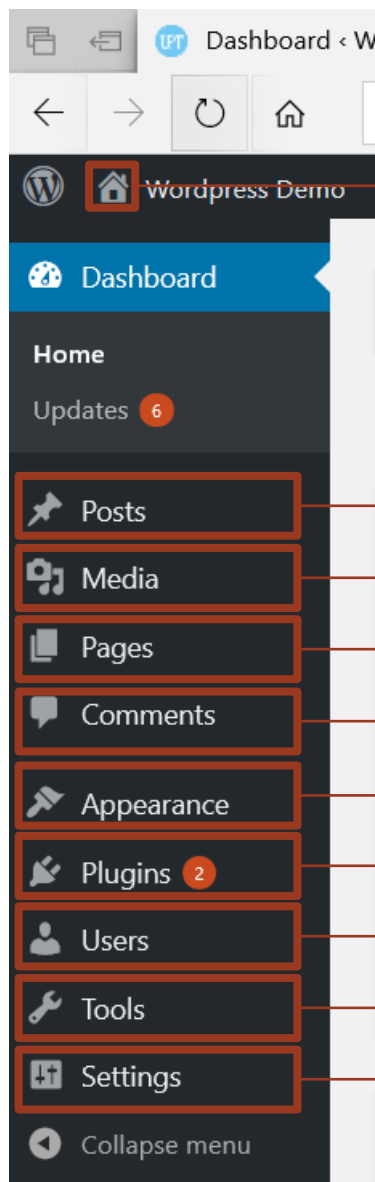
What's on your mind?

[Save Draft](#)

Drag boxes here

WordPress Events and News

Painel de administração Wordpress



Atalhos para:

- Visualizar o site
- Voltar ao dashboard

Entradas do site

Imagens, pdfs, ...

Páginas / Itens do menu

Feedback dos visitantes

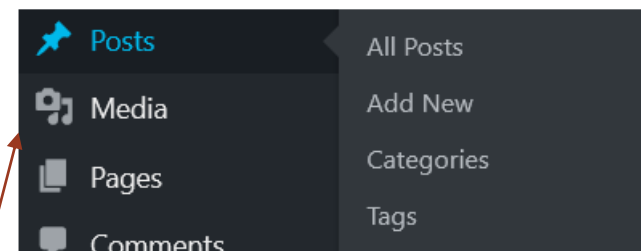
Definir temas e ferramentas

Definir funcionalidades

Gestão de utilizadores

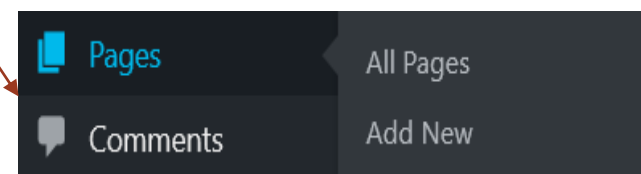
Importação e exportação

Definições



Entradas do site

- Usado para conteúdos cronológicos (ex: entradas de blog, notícias)
- Listados cronologicamente (mais recentes primeiro)
- Pode atribuir-se categorias ou *tags*



Páginas / Itens do menu

- Usadas para conteúdo estático (ex: Sobre, Contactos, ...)
- Possuem uma hierarquia na sua estrutura
- Não se pode atribuir categorias ou *tags*

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:

<https://unsplash.com/>

2. Criar 5 páginas:

- Home
- Blog
- Sobre
- Galeria
- Contactos

3. Preencher cada página com texto e/ou imagens

4. Em Appearance > 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

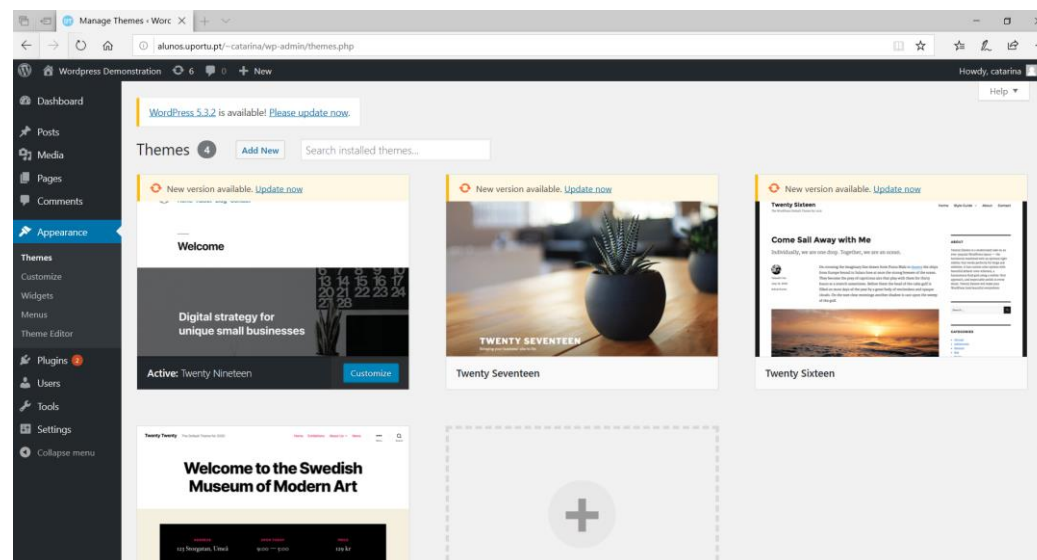
Instruções no documento 03-Wordpress.pdf (MOODLE)

Temas

Os temas são responsáveis pelo aspeto visual do site

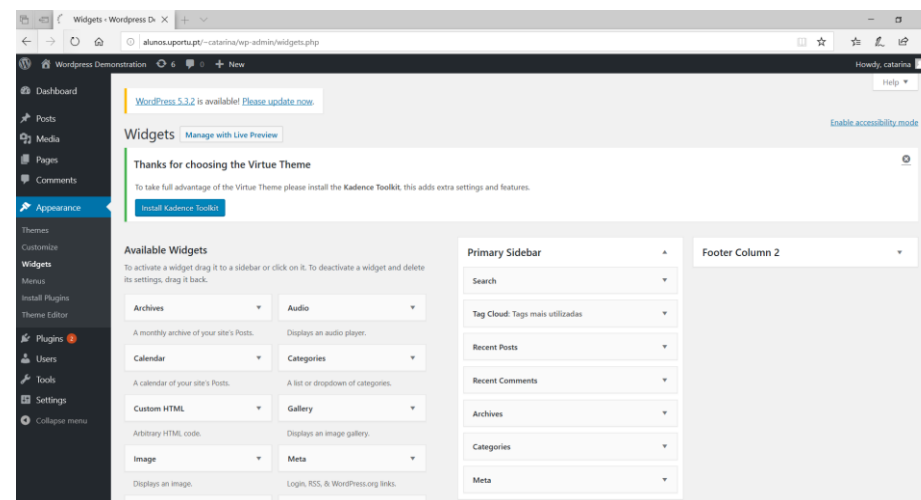
Tipos:

- 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

- a. 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 (Appearance > Themes > Add new)
- d. Pesquisar pelo nome do tema transferido. Ativar.
- e. Visualizar o resultado.

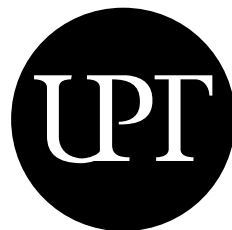
2. Widgets

- a. Em Appearance > 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 copiar o Short code
- f. Adicionar o código à página Contactos
- g. Visualizar o resultado

Instruções no documento 03-Wordpress.pdf (MOODLE)



UNIVERSIDADE
PORTUCALENSE

Do conhecimento à prática.