

## PET 4.0 E A TRANSFORMAÇÃO DO CONHECIMENTO

Democracia, Políticas Públicas e Inclusões



### MINICURSO WORDPRESS

Área do trabalho: Ciências Exatas e da Terra

Caique Gabriel Ramos Salomão, Gustavo da Conceição Coutinho e Letícia Yurie Kokubu, leticia.yurie@ufms.br

Filiação dos autores: PET Sistemas, FACOM, UFMS, Campo Grande, MS

**RESUMO:** O minicurso tem como objetivo ensinar o público a estilizar o tema no Wordpress, por meio da demonstração live coding da construção do código. Com isso, é esperado que desperte o interesse em utilizá-lo.

**Palavras-Chave:** Tema, Estilização, CMS

#### Introdução

O Wordpress é um sistema de gerenciamento de conteúdo muito utilizado no mundo. Ele alimenta conteúdos de mais de 30% de todos os sites da internet. O ecossistema em seu entorno é muito extenso, devido os fóruns existentes. (ESTRELLA *et al* WordPress ou HTML – Qual Usar para Criar seu Site. In: Hostinger Tutoriais, 2021).

Além da forte comunidade que constantemente alimenta o sistema, ele possui outras vantagens como fácil instalação, ser open source e expandir o site por meio de plugins e temas. Também vale ressaltar que ele possui SEO (Searching Engine Optimization - Otimização para mecanismos de busca), o que é vantajoso para que os mecanismos de busca tomem conhecimento sobre o conteúdo criado. (JACKSON *et al* Por Que Usar o WordPress? Uma Profunda Análise de 10 Boas Razões, 2021).

O Wordpress é uma ferramenta útil para criar e desenvolver sites, tais quais blogs, portfólios, sites de negócios, e-commerce, sites de caridade, entre outros. Assim, percebe-se que este sistema se apresenta como uma forma simples de começar a desenvolver web. Para quem tem interesse ou está iniciando, este sistema apresenta uma boa maneira de começar pela facilidade de manuseio. (ANDREI, L *et al* O Que é WordPress? Um Panorama do CMS Mais Popular do Mundo, 2021). Muitas empresas aderem ao uso do Wordpress, como Spotify News, Toyota e Mercedes-Benz. (SANTOS, 2019).

O intuito do projeto está em despertar o interesse ao público em utilizar o Wordpress, mostrando como implementá-lo por meio de um tema.

## PET 4.0 E A TRANSFORMAÇÃO DO CONHECIMENTO

Democracia, Políticas Públicas e Inclusões



### Método

Para desenvolver o minicurso foi utilizado o método de pesquisa em diversos sites, blogs e vídeos. Os palestrantes se reuniam pelo Discord e se comunicavam pelo What's App para alinhamento das ideias, elaboração do curso e troca de conhecimento. Alguns dos sites foram referenciados abaixo, tal qual o da documentação do Wordpress (Theme Developer), maneiras de associar que um site é feito em Wordpress (Find out what websites are built with) e sites que utilizam a ferramenta (SANTOS, L *et al.* Sites em WordPress: Grandes Empresas que já Utilizam).

### Resultados e Discussão

Ao longo do projeto houveram mudanças na forma de ministração do minicurso. Anteriormente foi realizado um sistema de agendamento, no qual foram expostos os conceitos básicos, instalação, configuração, estrutura do WordPress, montagem dos campos customizáveis, personalização de layout e apresentação de outros plugins famosos que adicionam outras funcionalidades ao WordPress. No entanto, foi perceptível a redução do número de participantes ao longo do minicurso pela extensão dele. Desse modo, foi realizado uma reestruturação com o intuito de deixá-lo mais objetivo.

### Conclusões

Portanto, esta atividade é importante para introdução àqueles que desconhecem o sistema e também aos que pretendem conhecer novas formas de gerenciamento de um site. Além disso, a demonstração prática de como implementar um tema no Wordpress incentivará o participante a conhecer o ecossistema, desenvolvendo o senso de percepção de quanto este CMS é a melhor solução visando o custo benefício de seu cliente.

### Referências

ANDREI, L *et al* O Que é WordPress? Um Panorama do CMS Mais Popular do Mundo. In: Hostinger Tutoriais. 28 jul. 2021. Disponível em: <<https://www.hostinger.com.br/tutoriais/o-que-e-wordpress>>. Acesso em: 7 ago. 2021.

ESTRELLA, C *et al* WordPress ou HTML – Qual Usar para Criar seu Site. In: Hostinger Tutoriais. 6 ago. 2021. Disponível em: <<https://www.hostinger.com.br/tutoriais/wordpress-ou-html>>. Acesso em: 6 ago. 2021.

## PET 4.0 E A TRANSFORMAÇÃO DO CONHECIMENTO

Democracia, Políticas Públicas e Inclusões



Ideal Marketing. Marketing Digital. Disponível em: <<https://www.idealmarketing.com.br/blog/wordpress/#importancia>>. Acesso em: 30 jul. 2021.

Find out what websites are built with - Wappalyzer. Disponível em: <<https://www.wappalyzer.com>>. Acesso em: 07 ago. 2021.

JACKSON, B *et al* Por Que Usar o WordPress? Uma Profunda Análise de 10 Boas Razões. In: Kinsta. 27 mai. 2021. Disponível em: <<https://kinsta.com/pt/blog/porque-usar-o-wordpress/>>. Acesso em: 6 ago. 2021.

Over 70 recipes to help you master Kali Linux for effective penetration security testing. 13 set. 2013. Disponível em: <[Kali Linux Cookbook | Amazon.com.br](#)>.

SANTOS, L *et al*. Sites em WordPress: Grandes Empresas que já Utilizam. In: Naveg.in. 16 set. 2019. Disponível em: <<https://naveg.in/blog/sites-em-wordpress/>>. Acesso em: 30 jul. 2021.

Segurança WordPress: 12 dicas de segurança na internet que todo site precisa ter. 28 jun. 2021. Disponível em: <<https://www.hostinger.com.br/tutoriais/como-aumentar-seguranca-no-wordpress>>. Acesso em: 05 ago. 2021.

Segurança WordPress – 19 Passos para Proteger o Seu Site. 20 jul. 2021. Disponível em: <<https://kinsta.com/pt/blog/seguranca-wordpres/>>. Acesso em: 05 ago. 2021.

SOUZA, I. *et al*. O que é WordPress, para que serve e principais segredos desvendados. In: Rock Content. 1 fev. 2019. Disponível em: <<https://rockcontent.com/br/blog/wordpress/>>. Acesso em: 30 jul. 2021.

Theme Developer. Disponível em: <<https://developer.wordpress.org/themes/getting-started/>>. Acesso em 30 jul. 2021.

Using WPScan to find WordPress vulnerabilities on your website. 31 mar. 2020. Disponível em: <<https://www.wpwhitesecurity.com/wpscan-wordpress-security-scanner>>. Acesso em: 06 ago. 2021.

**PET 4.0**  
E A TRANSFORMAÇÃO DO CONHECIMENTO  
Democracia • Políticas Públicas • Inclusões