



## WORDPRESS: UMA ANÁLISE DA PRINCIPAL PLATAFORMA DE GERENCIAMENTO DE CONTEÚDO NA WEB

Rafael Fernandes Garcia<sup>1</sup>  
Márcio Alves de Araújo<sup>2</sup>  
Rodney Costa Machado<sup>3</sup>  
Gustavo Henrique R. Magalhães<sup>4</sup>  
Ricardo Nunes de Souza<sup>5</sup>  
Luiz Gustavo Pereira da Silva<sup>6</sup>  
Danieli A. Duarte<sup>7</sup>

### RESUMO

**Introdução:** Sistemas de Gerenciamento de Conteúdo, CMS (*Content Management System*), são aplicações desenvolvidas para a gestão de conteúdo na web. Comumente são utilizados em sites, blogs e portais de notícias. Oferecem uma interface amigável e permitem que múltiplos usuários possam contribuir de forma simultânea na gestão do conteúdo. Há diversos projetos de CMS com código livre disponíveis; entretanto, nenhum possui tanto destaque quanto o WordPress. A história do WordPress teve início no ano de 2003, sendo fruto de um *fork* do projeto *b2/cafeblog*. Foi desenvolvido utilizando a linguagem PHP e MySQL como banco de dados. Desde sua criação, o WordPress vem ganhando popularidade e hoje é uma referência na área de CMS. **Objetivo:** Este estudo visa destacar a importância que o WordPress representa para a internet. **Metodologia:** A metodologia empregada envolveu uma revisão bibliográfica de literatura especializada, incluindo livros e fontes online pertinentes. **Resultados:** O WordPress está presente em cerca de 43% dos sites da web, sendo o CMS mais utilizado do mundo. Sua popularidade é responsável por tornar o PHP a linguagem de servidor mais utilizada para projetos web. **Conclusão:** Diante da expressiva fatia que o WordPress ocupa na internet, é inegável sua importância para o mercado de desenvolvimento web, sendo uma ferramenta segura e confiável para o que se propõe.

---

<sup>1</sup> Especialista em Segurança da Informação – PITÁGORAS – E-mail: rafaelfgarcia@unifucamp.edu.br

<sup>2</sup> Especialista em Gestão de Riscos e Cibersegurança – FOCUS – E-mail: marcioalves@unifucamp.edu.br

<sup>3</sup> Mestrando em Engenharia de Software – UNIPAMPA – E-mail: rodnneymachado@unifucamp.edu.br

<sup>4</sup> Mestrando em Ciências da Computação – UFU – E-mail: gustavoribeiro@unifucamp.edu.br

<sup>5</sup> Mestre em Engenharia Civil – UFRJ – E-mail: ricardonunes@unifucamp.edu.br

<sup>6</sup> Mestre em Educação Profissional Tecnológica – IFTM – E-mail: luizpereirasilva@unifucamp.edu.br

<sup>7</sup> Mestre em Educação Profissional Tecnológica – IFTM – E-mail: danieliduarte@unifucamp.edu.br

**Palavras-chave:** WordPress. CMS. Desenvolvimento Web.