



12º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM  
"A Arte, o Esporte e a Saúde na qualidade de vida"  
De 04 a 06 de junho de 2014

## 12º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

### REESTRUTURAÇÃO DO WEB SITE DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA

Adriano Aparecido da Silva Junior<sup>1</sup>  
Renan Saes Lobato<sup>2</sup>  
Cleber Santiago Alves<sup>3</sup>

O desenvolvimento e manutenção de web sites de forma fácil e segura torna-se cada vez mais imprescindível com a ascensão da inclusão digital. Nesse contexto, apresenta-se aqui a ideia de promover a manutenção e reestruturação do site do Departamento de Engenharia Mecânica (DEM), além da criação e manutenção do site do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (PEM), a página de especialização em Engenharia Mecânica. Para criação e gerenciamento dos sites foi utilizado o gerenciador de conteúdo Joomla, que trata-se de uma plataforma CMS (Content Management Systems) que permite gerenciar de forma simplificada e em tempo real todo o conteúdo dos sites sem necessidade de conhecimento e utilização de programação de código. Permite gerenciar todo o conteúdo, layout e módulos. A versão empregada para o gerenciamento dos sites foi a 2.5, que é ainda mais simplificada, inteligente e estável que a versão 1.5, que era usada anteriormente no website do DEM. Mais recentemente foi dado início à implantação do blog "Meninas na Engenharia", e para tal foi utilizado o conhecido CMS Wordpress.

O projeto visa o desenvolvimento de técnicas de gerenciamento de projetos, programação e diagramação do Web Site do Departamento de Engenharia Mecânica da UEM, que promovera a divulgação e informação para a comunidade interna e externa a respeito dos cursos de graduação e pós - graduação do DEM.

**Palavras-chave:** Website. Joomla. Plataformas CMS.

**Área temática:** Comunicação.

**Coordenador(a) do projeto:** Cleber Santiago Alves, csalves@uem.br,  
Departamento de Engenharia Mecânica – Universidade Estadual de Maringá

---

<sup>1</sup>Graduando em Engenharia Elétrica, Departamento de Engenharia Química – UEM

<sup>2</sup>Graduando em Engenharia Elétrica, Departamento de Engenharia Química – UEM