

## 11º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

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

Adriano A. da Silva Junior<sup>1</sup>  
Vinicius Zanatta<sup>2</sup>  
Cleber Santiago Alves (coordenador)<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 do site do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (PEM) e da página da Especialização em Tecnologia Mecânica do Setor Sucroalcooleiro. Para tais casos, foi utilizado-se o gerenciador de conteúdo Joomla, amplamente empregado na criação de sites mundo afora. Trata-se de uma plataforma CMS (Content Management Systems) que permite gerenciar (adicionar e editar) de forma dinâmica e em tempo real o conteúdo de um site sem necessidade de usar programação de código. Além de funcionar como um esqueleto para o site, permite a instalação de módulos e extensões com finalidades diversas. Dadas as recentes atualizações e progressos no processo de reestruturação do site do DEM, agora todos as páginas citadas anteriormente utilizam-se da mesma versão da plataforma Joomla, a versão 2.5. Desta forma, os sites construídos e reestruturados durante o projeto promovem para a comunidade interna e externa informações a respeito dos cursos de graduação e pós-graduação do DEM de forma consideravelmente fácil. O uso de plataformas CMS possibilitam que conteúdos de web sites sejam implementados de forma rápida e organizada, o Joomla, por exemplo, possui licença GNU/GPL, ou seja, é um software livre e está presente em aproximadamente 2,8% de todos os sites da rede global de internet, com constante crescimento.

**Palavras-chave:** Web Site. Joomla. CMS.

**Área temática:** Comunicação.

**Coordenador 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 Mecânica, Departamento de Engenharia Mecânica – UEM