

O Laboratório de Ensino de Matemática nos meios digitais.

¹Gustavo Viega Idalêncio, ¹Kelli Lessa de Souza

*Lisandro Bitencourt Machado

*Orientador

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus Osório*.
Osório, RS, Brasil

No cenário atual da sociedade as mídias digitais e plataformas virtuais, ou sites, têm se mostrado imprescindíveis e eficientes no processo de divulgação e compartilhamento de materiais, informações e comunicação, devido a facilidade que temos de acesso. Em vista disso, no âmbito educacional, essa ferramenta digital tem o potencial de atuar como disseminadora de diversas informações pertinentes ao ensino, como práticas pedagógicas, materiais didáticos, produções acadêmicas relevantes à educação, entre outros. Considerando os aspectos citados acima, este trabalho descreve o processo de criação de um site para o Laboratório de Ensino de Matemática (LEM) do Instituto Federal do Rio Grande do Sul (IFRS) - Campus Osório, disponibilizando páginas destinadas à divulgação de produções matemáticas do LEM desenvolvidas pelos estudantes do curso de Licenciatura em Matemática, além de materiais didáticos, como livros, revistas, vídeos, softwares educacionais e materiais elaborados no PIBID (Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência), todos acompanhados de sua descrição, instruções e exemplificações, tornando o acesso aos materiais o mais compreensível possível. O site apresenta também informações a respeito de eventos da instituição e do curso, assim como páginas de atendimento aos usuários, com formulários para contato, e informações de comunicação do Câmpus Osório. A criação do site foi dividida em etapas, onde inicialmente foi necessário gerar um e-mail institucional para o LEM, no intuito de realizar o cadastro na plataforma Wix, que tornou possível a criação do site de forma gratuita. Em seguida, foram elaborados um logotipo e uma identidade visual para o laboratório, usando como base as cores do flyer do curso de licenciatura em matemática e referências matemáticas. Estruturalmente o site encontra-se finalizado, contudo, a publicação dos materiais ainda se encontra em processo de desenvolvimento, pois é necessária a catalogação dos materiais que estão presentes de forma física no Laboratório. No entanto, algumas sugestões de recursos didáticos e digitais já constam no site, assim como um pequeno acervo de imagens da estrutura física do LEM para os visitantes.

Palavras-chave: Laboratório; Ensino; Matemática

Nível de ensino: Ensino Médio/Técnico

Área do conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Trabalho executado com recursos do Edital Ensino (Fluxo Contínuo).