

5 e 6  
OUTUBRO  
2021

*Evento Virtual*



*Saberes e experiências em tempos digitais*



ISSN: 2526-3250

## **Digitalizando o Laboratório de Ensino de Matemática**

Autor(es):

- Lisandro Bitencourt Machado
- Ednei Luis Becher
- Kelli Lessa de Souza
- GIULIA GONÇALVES DA SILVA
- Gustavo Viegas Idalêncio

Nível de Ensino: Ensino Médio e Ensino Médio Técnico

Área do Conhecimento: Ensino - Ciências Exatas e da Terra

Resumo:

As plataformas virtuais, ou sites, têm se mostrado importantes e eficientes no processo de divulgação e compartilhamento de materiais e informações, devido a facilidade de acesso em apenas alguns cliques. Neste sentido, 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. Tendo em vista os aspectos citados acima, este trabalho busca descrever 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, com o objetivo de disponibilizar páginas destinadas a divulgação de produções matemáticas do LEM desenvolvidas pelos estudantes do curso de Licenciatura em Matemática em projetos de ensino, pesquisa e extensão e também nas atividades realizadas nos componentes curriculares do curso, além de materiais didáticos, como livros, revistas, vídeos e softwares educacionais, todos acompanhados de sua descrição, instruções de uso e imagens exemplificativas, tornando o acesso aos materiais o mais compreensível possível, e informações a respeito de eventos da instituição e do curso. 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. Projetando para o site um visual característico do curso no campus, foi elaborado um logotipo com inspiração na notação matemática e nas cores do panfleto de divulgação do curso, assim também foi planejado para o layout das páginas do site, buscando sempre personalizá-las de forma a trazer as referências à matemática e ao campus de Osório. 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, mas 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.

Disponível em <https://moexp-2021.osorio.ifrs.edu.br/uploads/anai/2021/Anais MoExp 2021.1998.pdf>

**Anais da Mostra de Ensino, Extensão e Pesquisa do Campus Osório - MoExp.**  
<https://moexp.osorio.ifrs.edu.br/anais>