

Pergaminhos IFC-CAS

**Arthur Nichele¹, Gustavo Crispim¹, Armando Mendes Neto²,
Tereza Cristina Benvenutti Lauterio²**

¹ Discente do Instituto Federal Catarinense, Campus Sombrio
Sombrio – SC – Brasil

² Docente do Instituto Federal Catarinense, Câmpus Sombrio
Sombrio – SC – Brasil

arthurnichele08@gmail.com, gustavocrispimtec@gmail.com
tereza.lauterio@ifc.edu.br, armando.mendes@ifc.edu.br

Abstract. *This Final paper aims to be a repository to store the articles made by students who are already graduated or graduating from IFC CAS, both in higher education courses and in high school courses.*

At IFC CAS there is no program or any sector within the institution that keeps the articles made by its students and employees, normally each one keeps their work and does not pass it on. When we are instructed to write an article for the Final paper, we have no basis and the articles written by students from other years are not in the institution. The objective of this work is to make a software that saves these articles and that these projects can be a basis for future projects of the institution and students.

Resumo. *Este Trabalho de Conclusão de Curso(TCC), tem como objetivo ser um repositório para guardar os artigos feitos pelos estudantes que já estão formados ou formando do IFC-Campus Avançado Sombrio, tanto nos cursos superiores como nos cursos do ensino médio.*

No IFC-Campus Avançado Sombrio não existe um programa ou algum setor dentro da instituição que guarde os artigos feitos pelos seus estudantes e servidores, normalmente cada um fica com o seus trabalhos e não os repassam adiante. Quando somos instruídos a fazer um artigo para o Campus Avançado Sombrio, não temos base alguma e os artigos feitos pelos alunos dos outros anos não estão na instituição. O objetivo deste trabalho é fazer um software que guarde esses artigos e que esses projetos possam ser uma base para os futuros projetos da instituição e alunos

1. Introdução

Este projeto tem como finalidade ser um repositório online para os artigos de projetos que serão concluídos dentro do IFC-Campus Avançado Sombrio, pois dentro da instituição IFC-Campus Avançado Sombrio não se encontra uma base de dados com a finalidade de guardar os artigos produzidos pelos alunos e por seus docentes. O objetivo é tornar os artigos produzidos dentro da instituição públicos e publicados pela própria instituição, pois os próprios usuários publicarem os artigos não seria uma opção viável.

Portanto esses artigos podem servir como base para os futuros projetos de dentro do IFC-Campus Avançado Sombrio, mas como esses materiais normalmente não são encontrados com facilidade, algumas oportunidades podem ser perdidas ou nunca serem colocadas em prática por falta de informações, como é evidenciado pela autora Simone Rocha Weitzel “No mundo todo ocorrem movimentos da comunidade científica para que as novas regras do jogo do sistema de publicações sejam aceitas no sistema de comunicação científica”(da Rocha Weitzel, Simone. "O papel dos repositórios institucionais e temáticos na estrutura da produção científica." *Em Questão* 12.1 (2006): 51-71, página 17).

2. Referencial teórico

Neste projeto utilizado como base teórica os artigos de **Boas práticas para a construção de repositórios institucionais da produção científica** (Leite. et al 2012) e **O papel dos repositórios institucionais e temáticos na estrutura da produção científica** (da Rocha Weitzel, Simone. 2006). Estes artigos e autores defendem em suas obras a criação de repositórios online para a publicação e divulgação de artigos científicos, posicionamento esse que foi relatado no artigo Boas práticas para a construção de repositórios institucionais da produção científica “Os sistemas de gerenciamento de bibliotecas servem para a manutenção, desenvolvimento e controle do acervo como um todo”(Leite. et al 2012, página 8) e em O papel dos repositórios institucionais e temáticos na estrutura da produção científica “Essas soluções estão relacionadas tanto com a questão do financiamento quanto de implementação e gerenciamento de repositórios digitais, buscando parcerias com o Estado ou iniciativa privada, conforme as alianças natas de cada área”(da Rocha Weitzel, Simone. 2006).

Para a produção do website serão utilizadas as linguagens de hipertexto HTML (Linguagem de Marcação de HiperTexto) e CSS (Cascading Style Sheets), e a linguagem de JavaScript para a produção do Front-end, em PHP (Hypertext Preprocessor) para a produção do back-end e MySql (Structured Query Language) para a manipulação do banco de dados do website.

3. Aspectos metodológicos

A pesquisa deste artigo constitui-se em uma pesquisa tecnológica, pois buscaremos um software que sirva como um repositório para artigos de pesquisas científicas e tecnológicas. Utilizaremos principalmente como base metodológica os conceitos apresentados pela autora Simone Rocha Weitzel em seu trabalho “O papel dos repositórios institucionais e temáticos na estrutura da produção científica”.

Para o início da confecção do software, iniciamos com o front-end do web-site, com a parte que o usuário tem acesso, uma tela de login, uma de criação de usuário e uma onde é possível que o mesmo escolha uma opção para a pesquisa dos artigos, sendo elas, “superior, técnico e desenvolvimento de TCCs”, usando como base HTML e CSS, como foi mencionado na introdução. Quem tem o poder de inserir os artigos dentro do website, será a própria instituição, então existe uma conta de administração que tem o

controle para essa função. Na conta de administração, a instituição tem o controle de manipular o banco de dados e para isso foi utilizado alguns módulos em JavaScript, arquivos em php para a conexão com o banco de dados e códigos em SQL para este fim.

A metodologia usada contribui para a construção do website, pois os conceitos utilizados nos artigos, bem como seus desenvolvimentos dos conceitos base para a composição do website e os aprendizados fornecidos pelo IFC- Campus Avançado Sombrio.

4. Resultados e discussão

5. Considerações finais

Referências

LEITE, Fernando, et al. Boas práticas para a construção de repositórios institucionais da produção científica. *Brasília: Ibict*, 2012.

da Rocha Weitzel, Simone. "O papel dos repositórios institucionais e temáticos na estrutura da produção científica." *Em Questão* 12.1 (2006): 51-71.