



PÔSTER

A BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA E O CONTEXTO
INSTITUCIONAL

Acesso livre e repositórios institucionais: maior
visibilidade da produção científica institucional



VISIBILIDADE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA E A DIGITALIZAÇÃO RETROSPECTIVA: o caso da FURG

MORAES, A. R.¹
LIMA, J. L. B.²
MORAES, M. H. M.³
WESKA, S. F.⁴
MIRANDA, A. C. D.⁵

RESUMO

O presente trabalho aborda a digitalização retrospectiva de periódicos e a criação do repositório institucional. Mostra a experiência da equipe no desenvolvimento do trabalho operacional e a transição do meio impresso para on-line. Seu principal objetivo foi ampliar a visibilidade da produção científica da Universidade Federal do Rio Grande, FURG. Usou a Plataforma Open Journal Systems (OJS), customizado no Brasil pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT) como Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas (SEER). Como metodologia, usou ferramentas de comunicação on-line bem como ambiente colaborativo. Nas considerações finais destaca o registro de leitores, número de acessos às revistas digitalizadas bem como dados estatísticos obtidos desde a implantação do portal.

Palavras-chave: SEER. Open Journal Systems. Produção Científica, FURG.

ABSTRACT

In this work, we will show the results obtained with the participation student in the process of retrospective digitization of scientific newspapers in the FURG (Fundação Universidade Federal do Rio Grande). It shows the experience of the team in the development of the operational work and the transition of the newspapers printed papers for on-line papers. It used the Platform Open Journal System (OJS), in Brazil from IBICT (Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - Brazilian institute of Information in Science and Technology) as SEER (Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas - Electronic system of Editorial business of Magazines) for attainment of the proposed work. In the final considerations it thinks about the importance of the participation student in the project and of the new directions of the project in case.

Keywords: SEER. Open files. Open Journal Systems. Scientific production, FURG.

1 INTRODUÇÃO

Vive-se numa época em que todo e qualquer tipo de organização busca formas de explorar os benefícios da rede mundial de computadores. Através da revisão dos seus processos, na literatura, discussões em eventos e nas diversas formas de interação do conhecimento, investigam maneiras de melhorar. Cada instituição tem como meta sua adaptação a uma realidade cada vez mais dinâmica. De acordo com Camargo e Vidotti, (2007, p. 3), houve um aumento de trabalhos científicos disponibilizados na Internet, sob esse aspecto, as Instituições Federais de Ensino Superior encontraram no movimento de acesso livre oportunidade única para promover sua produção científica. Outra questão destacada pelos autores é o fato de que a cada dia os usuários científicos estão cada vez mais usando o meio eletrônico. Assim, o interesse em disponibilizar os periódicos institucionais no ambiente web é cada vez maior.

De acordo com Miranda (2003, p. 168) "... o conhecimento é visto como um bem social e a ciência como um fato de aceleração do desenvolvimento...". Desta forma, percebe-se que a divulgação do conhecimento científico é algo necessário e todos os estudos e pesquisas auxiliam no fortalecimento de uma sociedade independente.

Importante salientar a importância da comunicação científica como veículo propulsor da troca de informações e de cooperação entre os pares, na construção e evolução rápida do conhecimento e edição dos periódicos científicos, que representam o registro oficial, sendo a sua preservação essencial para a continuidade do ciclo evolutivo. (FACHIN, p. 17, 2006)

O presente trabalho objetiva apresentar as etapas de implementação do Portal de Periódicos Científicos na Universidade Federal do Rio Grande, conhecida com FURG, localizada no extremo sul do país. Trata-se de um relato de experiência, focado no Open Journal Systems (OJS). Sua metodologia mostra que o trabalho foi desenvolvido através de ambientes colaborativos e reuniões on-line, utilizando-se as ferramentas proporcionadas pela rede mundial de computadores.

2 HISTÓRICO

Em meados de 2005 dava-se início ao uso do Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas na FURG. A primeira revista da Instituição, adotada para testes foi a BIBLOS– Revista do Departamento de Biblioteconomia e História. Um grupo, formado por bibliotecárias e uma professora, dava início à exploração de um novo sistema que despertava curiosidade. Numa experiência não muito promissora, visto a falta de condições que se apresentava no momento, logo o projeto veio a falhar. Com o apoio de outras pessoas, no ano de 2006 o projeto vislumbrou a possibilidade de ser adotado pela instituição. Ao final desse ano, mais uma revista passou a fazer parte do projeto, a VETOR - Revista de Ciências Exatas e Engenharias. No ano subsequente, o projeto ganhou força institucional, recebeu um servidor para sua instalação e deu-se início a uma nova etapa de trabalho. Ainda em 2007, as Pró-Reitorias de Pesquisa e Pós-graduação (PROPESP) e Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários e Estudantis (PROACE), inseriram o referido projeto no programa de apoio à comunicação científica, já existente na IFES. Foi divulgado em âmbito institucional, momento em que outros periódicos científicos procuraram os responsáveis para que suas revistas passassem a fazer parte do OJS. De duas revistas passava-se à quatro revistas e em poucos meses a instituição descobriu no SEER uma importante ferramenta de disseminar sua produção.

O grupo de trabalho, formado por bolsistas do curso de Biblioteconomia (FURG-RG) e um aluno do curso de Sistemas para Internet (FAS-RG), orientados por uma professora em afastamento, trabalharam para consecução e implementação do OJS na instituição.

Em janeiro de 2008, durante a Feira do Livro, realizada na praia do Cassino (RG/RS), a FURG lançou seu Portal de Periódicos. Em marco do corrente ano, proporcionou aos Editores das revistas, um curso de capacitação. Atualmente, discute os pontos a serem melhorados.



Fundação Universidade Federal do Rio Grande
Uma universidade voltada para o ecossistema costeiro

Portal de Periódicos Científicos

PROPESP PROACE EDGRAF CPD NID

PÁGINA INICIAL SOBRE ACESSO CADASTRO PESQUISA

Página inicial > Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas

Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas

O Portal de Periódicos Científicos da Fundação Universidade Federal do Rio Grande – FURG é uma iniciativa das Pró-Reitorias de Pesquisa e Pós Graduação – PROPESP e de Assuntos Comunitários e Estudantis – PROACE. Entre seus objetivos, destaca-se proporcionar acesso direto à comunicação científica, bem como investir na melhoria dos periódicos da Instituição. Para tal, usa o Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas – SEER, customizado pelo IBICT. Mais informações em <http://www.ibict.br>.
O Portal de Periódicos Científicos da FURG encontra-se em fase de construção e disponibiliza oito revistas on-line. Projeta-se a curto prazo a inserção de todos os periódicos produzidos pela instituição, além da busca por indexação nos diversos mecanismos internacionais. Para sua criação, recebe apoio do Departamento de Biblioteconomia e História, do Centro de Processamento de Dados – CPD, do Núcleo de Informação e Documentação – NID e está ligado à Editora e Gráfica da FURG – EDGRAF.

BIBLOS - Revista do Departamento de Biblioteconomia e História

A BIBLOS - Revista do Departamento de Biblioteconomia e História é uma publicação semestral, aceita trabalhos inéditos que apresentem resultados de estudos e pesquisas relacionados com as áreas de História e Biblioteconomia.

[ACESSAR A REVISTA](#) | [EDIÇÃO ATUAL](#) | [CADASTRAR](#)

VETOR - Revista de Ciências Exatas e Engenharias

A VETOR - Revista de Ciências Exatas e Engenharias passou a publicação semestral desde 2005. Aceita trabalhos inéditos que apresentem resultados de estudos e pesquisas relacionados com as áreas de Ciências Exatas, Engenharias, Química e áreas afins.

[ACESSAR A REVISTA](#) | [EDIÇÃO ATUAL](#) | [CADASTRAR](#)

JURIS - Revista do Departamento de Ciências Jurídicas

A JURIS - Revista do Departamento de Ciências Jurídicas, é uma publicação anual que se destina a divulgar, sem ônus ou remuneração, estudos e pesquisas, preferencialmente inéditos, sobre temas jurídicos que abrangem todas as áreas do Direito.

[ACESSAR A REVISTA](#) | [EDIÇÃO ATUAL](#) | [CADASTRAR](#)

MOMENTO - Revista do Departamento de Educação e Ciências do Comportamento

A MOMENTO - Revista do Departamento de Educação e Ciências do Comportamento é uma publicação semestral, aceita trabalhos inéditos que apresentem resultados de estudos e pesquisas relacionados com as áreas da Educação e Ciências do Comportamento.

[ACESSAR A REVISTA](#) | [EDIÇÃO ATUAL](#) | [CADASTRAR](#)

SINERGIA - Revista do Departamento de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis

A Revista Sinergia, editada pelo Departamento de Ciências Econômicas Administrativas e Contábeis - DCEAC, é um espaço aberto para os pesquisadores, professores ou estudantes que desejam trazer a sua reflexão ou resultado de pesquisas nas áreas de Administração, Ciências Contábeis e Economia, tendo como característica principal a multidisciplinaridade.

[ACESSAR A REVISTA](#) | [EDIÇÃO ATUAL](#) | [CADASTRAR](#)

Atlântica (Rio Grande)

A revista Atlântica, editada pelo Departamento de Oceanografia, publica artigos científicos originais sobre pesquisas científicas realizadas em diferentes ecossistemas aquáticos, preferencialmente do Oceano Atlântico Sul-Occidental.

[ACESSAR A REVISTA](#) | [EDIÇÃO ATUAL](#) | [CADASTRAR](#)

VITTALLE - Revista de Ciências Médicas e Biológicas

A revista Vittalé é uma publicação semestral destinada a divulgar trabalhos inéditos na área da saúde humana e disciplinas afins.

[ACESSAR A REVISTA](#) | [EDIÇÃO ATUAL](#) | [CADASTRAR](#)

AMBIENTE & EDUCAÇÃO - Revista de Educação Ambiental

A Revista Ambiente & Educação foi criada, em 1996, como espaço de discussão no Programa de Educação Ambiental da FURG. Trata-se de uma revista anual que pretende agregar, articular, aprofundar e divulgar concepções e práticas na construção dos saberes sobre o meio ambiente, especialmente visando construir uma perspectiva educativa que sustente a diversidade e a complexidade da problemática contemporânea.

[ACESSAR A REVISTA](#) | [EDIÇÃO ATUAL](#) | [CADASTRAR](#)

SISTEMA ELETRÔNICO DE EDITORAÇÃO DE REVISTAS

[Ajuda do sistema](#)

USUÁRIO

Login

Senha

Lembrar quem sou

IDIOMA

Português (Brasil) ▼

CONTEÚDO DA REVISTA

Pesquisa

Todos ▼

<http://www.seer.furg.br>

Figura 1 – Portal de Periódicos da FURG

Fonte: Portal de Periódicos da FURG <http://www.seer.furg.br>

3 OBJETIVOS

O objetivo principal do presente projeto é ampliar a visibilidade da produção intelectual da FURG, visto a partir do momento em que as revistas passam a fazer parte dos bancos de dados internacionais, ela deixam de ter somente o alcance local. Ainda que a eficiência dos serviços bibliotecários de intercâmbio sejam inegáveis, o alcance da revista em papel é desproporcional às possibilidades existentes no uso da rede mundial de computadores.

4 METODOLOGIA

Em virtude do trabalho desenvolvido basear-se nas revistas que já foram publicadas, ficou claro aos envolvidos que um dos quesitos seria a fidedignidade ao material publicado. Acordou-se que seria seguido o modelo da revista impressa, poderiam ser feitas sugestões mas, os dados publicados não deveriam ser modificados sob qualquer hipótese. A metodologia usada para desenvolvimento das atividades baseou-se numa proposta de ambiente colaborativo conforme descrito abaixo:

- Sugeriu-se a cada membro da equipe inscrever-se no Fórum do IBICT, para sanar e compartilhar dúvidas, juntamente dos demais usuários, além de leituras sobre temas pertinentes..
- Foram criadas planilhas para inserção dos metadados (inicialmente cada número foi descrito nas planilhas do googlegroups, logins e senhas foram criados para os autores).
- No primeiro ano de trabalho, usou-se quase que diariamente ferramentas de comunicação online, tipo Skype e Windows Live Messenger, visto que os participantes do projeto atuaram em suas residências e estarem separados fisicamente. Destaca-se que a professora orientadora, por motivo de qualificação encontra-se afastada da instituição.
- Além das planilhas no googledocs, usou-se uma lista de discussão, cujo objetivo maior foi, e continua sendo, o de uma melhor comunicação. Desta forma, as

dúvidas foram compartilhadas com toda a equipe, uma vez que os editores passaram a fazer parte da lista.

5 RESULTADOS E CONSIDERAÇÕES

Atualmente o Portal de Periódicos da FURG disponibiliza oito revistas online. Dessas, duas apresentam uma parte em formato texto completa e outra parte somente com os resumos. As demais (seis) encontram-se em fase de digitalização, tendo de um a dois volumes na rede mundial de computadores, devidamente cadastrada em Harvester.

Na tabela 1, mostra-se um dos primeiros resultados da estatística de acesso.

Tabela 1 – Estatísticas de Acesso

Revistas	resumos inseridos (s/ texto)	artigos digitalizados (texto completo)	Usuários cadastrados	Acessos a revista	Edições publicadas	Novos leitores
BIBLOS	197*	77	274	5.296	20	154
SINERGIA	6	6	41	4.415	1	17
VETOR	119*	25	342	14.634	16	291
ATLANTICA	14	14	46	736	2	39
MOMENTO	17	17	75	5.431	2	54
JURIS	26	26	95	11.408	1	87
VITTALLE	8	8	38	3.815	1	19
TOTAL	387	153	824	45.735	43	605

* resumos inseridos de edições que não existem os docs disponíveis (Biblos v.1 ao v. 13 - Vetor v. 1 ao v. 14)

Fonte: Portal de Periódicos da FURG <http://www.seer.furg.br> (dados relativos a 11/06/08)

Embora os resultados do presente trabalho sejam bastante motivadores, convém destacar que o caminho que existe pela frente é muito maior já percorrido. As revistas científicas apresentam as características do meio impresso tais como edição e revisão por parte da editora da universidade. Em março do corrente ano, após a capacitação dos editores, acredita ter-se dado início à etapa pós-

digitalização. Questões relativas à padronização dessas revistas, discutidas a luz literatura tiveram início. A partir de agora, começa-se a pensar nelas sob o aspecto da virtualização dos seus processos onde a submissão, avaliação e editoração dar-se-à somente através do sistema. Nesse trajeto, desde a primeira instalação do sistema em 2005, até a presente data, as parcerias institucionais foram fundamentais. Outro fato a considerar é que o desenvolvimento do trabalho aconteceu com mão de obra dos acadêmicos do curso de biblioteconomia da instituição e um acadêmico da faculdade particular existente no município. As horas de exploração do sistema, visto que o curso aconteceu do portal instalado, e as reuniões on-line foram fundamentais para sanar as dúvidas. Conforme já exposto, digitalizar o que já foi publicado no papel foi somente o início, para que esse fosse a motivação da comunidade científica ao perceber o amplo alcance da ferramenta OJS. Outro fato constatado, é a eficiência do fórum do Ibict e das relações em rede. Entre os fatores considerados como motivadores, destaca-se o número de registro de leitores, o acesso aos periódicos científicos, comprovante que ao estar no ambiente virtual, o alcance é amplo possibilitando uma maior visualização de periódicos tidos como locais em sua avaliação.

REFERÊNCIAS

- CAMARGO, Liriane Soares de Araújo de ; VIDOTTI, Silvana Ap Borseti Gregorio . Análise de elementos de arquitetura da informação em repositórios institucionais digitais: um enfoque ao acesso. **In:** Seminário Internacional de Bibliotecas Digitais Brasil, 2007, São Paulo. Seminário Internacional de Bibliotecas Digitais Brasil, 2007.
- FACHIN, G. e ANDRADE, A. I. **Periódico científico** : padronização e organização. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2006.
- MIRANDA, Antonio. **Ciência da Informação. Brasília:** Thesaurus, 2003.

Agradecimentos :

- Às bibliotecárias Simone Echebeste Bandeira e Maritza Martins por terem acreditado no Projeto desde seu início;
- Ao ex-aluno, e hoje Professor, Clériston Ribeiro Ramos, por ter levado o projeto adiante no decorrer de 2006;
- Ao Professor Cláudio Omar Nunes, por ter promovido o projeto institucionalmente;
- À Professora Ursula Blattman – UFSC, pelo apoio e motivação bem como à sua equipe por compartilhar dúvidas e certezas.
- Ao Centro de Processamento de Dados – CPD, Núcleo de Informação e Documentação – NID, Editora e Gráfica da FURG – Edigraf, Departamento de Biblioteconomia e História – DBH, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPESP; Pró-Reitoria de Assuntos Comunitários e Estudantis – PROACE e a todos que hoje, fazem parte do trabalho.

¹ Ademar Rodrigues de Moraes, Acadêmico do 2º ano do Curso Sistemas para Internet, Faculdade Atlântico-Sul, Rio Grande, hamedmor@gmail.com.

² Jeane de Lucia Barros Lima, Acadêmica do Curso de Biblioteconomia, Universidade Federal do Rio Grande (FURG), jeane_95@hotmail.com.

³ Maria Helena Machado de Moraes, Acadêmica do Curso de Biblioteconomia, Universidade Federal do Rio Grande (FURG), machmor@hotmail.com.

⁴ Stephan Farias Weska, Acadêmica do Curso de Biblioteconomia, Universidade Federal do Rio Grande (FURG), motora540@hotmail.com.

⁵ Angélica Conceição Dias Miranda, Professora MSc, Orientadora do Projeto, Universidade Federal do Rio Grande (FURG), angelicam@furg.br.