

DIVULGAÇÃO DE PERIÓDICOS RETROSPECTIVOS PUBLICADOS PELA UFBA: DISPONIBILIZAÇÃO NA BIBLIOTECA DIGITAL DO SISTEMA DE BIBLIOTECAS DA UFBA

Vania Cristina Sousa Magalhães
Maria Alice Santos Ribeiro
Valdete Silva Andrade
Joana Barbosa Guedes
Maria de Fátima Cleômenis Botelho
Sônia Maria Ribeiro de Abreu¹
Elisângela Barbosa Silva²
Carlos Vilas Bôas³

RESUMO

Relata a experiência de disponibilização *online* de periódicos retrospectivos publicados no período de 1939 a 1991 pela Universidade Federal da Bahia e mantidos em sua Seção Memória. A disponibilização foi executada com o propósito de preservar e divulgar os periódicos acima citados de valor histórico para a instituição. Utilizou-se o software SEER, Sistema de Editoração de Revistas Eletrônicas, desenvolvido pelo IBICT, acrescentando algumas ações alternativas e adaptativas nos procedimentos de inserção dos dados. Descreve a metodologia de utilização do *software* SEER na publicação de textos completos dos artigos digitalizados da Universitas, Revista de Cultura da Universidade Federal da Bahia, escolhida para integrar o Projeto Piloto de Digitalização da Memória da UFBA. Apresenta a disponibilização dos sumários de seis títulos de periódicos retrospectivos das áreas de medicina, ciências humanas e artes. Os resultados revelam a possibilidade da utilização de ferramentas modernas em favor da divulgação de documentos históricos de modo a serem preservados.

Palavras-chaves: disponibilidade. periódicos eletrônicos. periódicos históricos. *software* SEER.

1 INTRODUÇÃO

Segundo Stumpf (1998, p.4), os periódicos científicos são considerados “os arquivos da ciência”, porque registram constantemente as descobertas científicas. Publicados periodicamente permitem que a memória da ciência seja constantemente abastecida com novas contribuições. A periodicidade regular é um dos elementos fundamentais para caracterizar uma revista. Para Gruszynski e Sanseverino (2005) “os periódicos científicos são reconhecidos e valorizados como meios fundamentais para a divulgação científica” e “[...] constituem pólos de disseminação do conhecimento científico, sobretudo em função do seu alcance geográfico e permanência de registro”. Não há dúvida, portanto, quanto a sua relevância para a divulgação do conhecimento. Os primeiros periódicos científicos publicados desde o século XVII começaram a desempenhar importante papel no processo de comunicação da ciência. Surgiram como uma evolução do sistema particular e privado de comunicação que era feito por cartas

¹ Bibliotecárias do Grupo Técnico da Biblioteca Digital, SIBI/UFBA.

² Analista de Sistemas da Biblioteca Digital do SIBI/UFBA.

³ Web Designer da Biblioteca Digital do SIBI/UFBA.

entre os investigadores, e das atas ou memórias das reuniões científicas (STUMPF, 1998, p.4).

Com a evolução das tecnologias os periódicos científicos começaram a mudar sua forma de publicação. Na década de 60, surgiram as primeiras iniciativas de publicação de microformas, em substituição do periódico impresso, o que geraria um barateamento na remessa e reduziria o espaço de armazenamento. Tal iniciativa, porém, não obteve êxito.

Foi a partir da editoração eletrônica, mediada pelo o uso do computador, que na década de 70, passou-se a obter mais qualidade e rapidez na editoração das revistas. A partir daí surgiram as primeiras tentativas de informatizar todo o processo editorial, nos Estados Unidos e na Inglaterra. (STUMPF, 1998, p.9).

Publicações na versão eletrônica estão sendo vistas como uma forma de disseminação da produção científica, principalmente dos periódicos eletrônicos, onde podem ter seus artigos organizados por meio de metadados permitindo a recuperação pelos mecanismos de busca e indexadores disponíveis.

O SEER – Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas, desenvolvido pelo Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia – IBICT e mediante convênio firmado entre o IBICT e o Sistema de Bibliotecas da UFBA, foi o *software* utilizado pela Biblioteca Digital - SIBI/UFBA para disponibilizar os periódicos retrospectivos publicados pela Universidade Federal da Bahia e mantidos em sua Seção Memória. O SEER com o protocolo de dados OAI – *Open Archives Initiatives*, permite disseminar a informação científica com acesso livre.

Este trabalho constitui-se no primeiro desdobramento do apresentado no XIV Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias, Salvador, 2006 (ABREU, 2006), quando do mapeamento da Seção Memória da UFBA. Neste mapeamento verificou-se a existência de publicações históricas para a instituição, que estão ameaçadas pela degradação física e pela falta de divulgação. Dessa forma, decidiu-se aplicar o *Open Archives* - nova tecnologia utilizada na divulgação de publicações correntes no fluxo da comunicação científica, para a disponibilização e preservação dos periódicos que ajudaram a desenhar a história e a memória institucional da universidade.

2 OBJETIVOS

2.1 Geral

O presente trabalho pretende contribuir para a preservação da memória documental, através do aperfeiçoamento e da ampliação dos meios de disseminação da informação, fazendo uso extensivo da disponibilização eletrônica. Os critérios são definidos no contexto do Projeto de Biblioteca Digital, coordenado pela Biblioteca Central Reitor Macedo Costa, órgão coordenador do Sistema de Bibliotecas da UFBA. O projeto da Biblioteca Digital busca aumentar a visibilidade e a acessibilidade dos periódicos e publicações seriadas editadas pela UFBA, através da disponibilização integrada no Sistema Eletrônico de Editoração de Revistas - SEER.

2.2 Específicos

Contribuir para o desenvolvimento da coleção-núcleo de periódicos e publicações seriadas da Seção Memória da Biblioteca Central Reitor Macedo Costa da UFBA;

- Disponibilizar *on line*, os sumários dos periódicos retrospectivos, editados pela UFBA, incorporados ao acervo da Seção Memória da Biblioteca Central Macedo Costa Reitor da UFBA;
- Tornar-se uma fonte de referência para pesquisas históricas e/ou de cunho retrospectivas.

3 REFERENCIAL TEÓRICO

3.1 A IMPORTÂNCIA DOS PERIÓDICOS PARA A COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

A produção dos periódicos científicos evoluiu significativamente no século XIX em função do aumento de pesquisadores e das pesquisas além do fato de passarem a ser publicados pelas universidades, pelo Estado e por editores comerciais.

Conforme a visão histórica das revistas, a expressão “revistas científicas” é a denominação mais utilizada por pesquisadores, cientistas, professores e estudantes.

Entretanto, a expressão “periódicos científicos” é considerada por Stumpf (1998 citado por VIEIRA, 2006) um termo técnico mais utilizado nos serviços bibliotecários.

No Brasil, as primeiras revistas científicas surgiram em meados do século XIX, dois séculos após o aparecimento dos periódicos europeus. Foram eles: a *Gazeta Médica do Rio de Janeiro*, publicada em 1862 e a *Gazeta Médica da Bahia*, de 1866. Vale lembrar que a *Revista da Sociedade Brasileira de Ciências* teve seu primeiro número lançado em 1917, e é considerada a primeira revista regularmente publicada no Brasil. (GONÇALVES; RAMOS; CASTRO, 2006, p.168).

A comunicação eletrônica, através da plataforma *Web*, tem mudado as formas de comunicação entre cientistas. As fronteiras dos espaços que previamente ocupavam a comunicação formal e informal estão diminuindo progressivamente de maneira que se observa clara aproximação entre elas. Isto desafia a existência de novas formas de comunicação que podemos chamar de híbridos, pois combinam certas características que anteriormente se associavam com uma ou outra forma de comunicação. (RUSSELL, 1996, citado por VIEIRA, 2006).

Nesse contexto, a comunicação científica ampliou seus espaços com a adoção das tecnologias de comunicação eletrônica por parte dos pesquisadores, permitindo maior velocidade e flexibilidade de acesso no uso da informação.

Para Russell (2001 citado por VIEIRA, 2006), as mudanças na estrutura dos sistemas de comunicação científica são mais evolucionárias que revolucionárias e defende dois pontos relativamente claros: a transição, diante do aparecimento das novas estruturas de comunicação e a vinculação ao progresso e a difusão das tecnologias de informação e comunicação.

Segundo Mueller (2006), “o movimento para acesso livre ao conhecimento científico pode ser considerado como o fato mais interessante e talvez importante de nossa época no que se refere à comunicação científica”. Já na década de 90 surgem os primeiros periódicos eletrônicos como alternativa à crise dos periódicos em papel. As assinaturas aumentaram de preço e as universidades passaram a ter dificuldade em manter suas coleções.

O formato eletrônico passou a ser, portanto, a solução para a manutenção do fluxo da comunicação científica. Surge daí os repositórios institucionais em universidades, com a finalidade de reunir os documentos produzidos nas instituições que passam a assumir também as funções de memória institucional, mas segundo

Mueller (2006) “[...] a função principal é aumentar a visibilidade da instituição, permitindo e estimulando o acesso à produção da universidade”.

Com o modelo *Open Archives* e o desenvolvimento de diversas ferramentas de software para a construção de repositórios digitais e publicações periódicas eletrônicas, o acesso livre à informação se consolida. Atualmente vem se discutindo o estabelecimento de ações para uma política nacional de acesso livre à informação científica. Neste contexto, segundo Kuramoto (2006, p. 101) “Com o registro da produção científica brasileira, além da divulgação do conhecimento gerado no país, diversos indicadores poderão ser extraídos e analisados, permitindo melhor planejamento do desenvolvimento científico no país”.

3.2 A IMPORTÂNCIA DO SOFTWARE SEER PARA A DIVULGAÇÃO DA MEMÓRIA DA UFBA

3.2.1 A Seção Memória da UFBA

Criada em 20 de agosto de 1984 pelo então Reitor Germano Tabacof, a Seção Memória da UFBA tem como objetivo principal preservar e divulgar a memória da instituição, através da reunião, organização, disseminação e socialização de suas produções científicas, seus documentos históricos, e todo material produzido por seu corpo discente/docente, e administrativo (ABREU, 2006). O acervo existente na Seção Memória constitui-se basicamente de “[...] documentos oficiais, teses, obras de referência, livros, periódicos, multimeios, etc.” (CARVALHO, 1990 citada por ABREU, 2006). Neste trabalho, foram focalizados alguns periódicos, cujo valor histórico pode ser amplamente comprovado, mas de conteúdo praticamente desconhecido da comunidade acadêmica.

3.2.2 O software SEER

O software SEER é uma adaptação desenvolvida pelo IBICT, do software livre *Open Journal Systems* (OJS), criado pela Universidade British Columbia, seguindo a filosofia dos *Open Archives* e concebido para construção e gestão de uma publicação periódica. É “[...] até o momento, o único sistema de publicação de revistas científicas no Brasil que possui o protocolo OAI para intercâmbio de dados essenciais

(metadados), além de ter suporte para mecanismos de preservação do seu conteúdo [...]” (MÁRDERO ARELLANO; SANTOS; FONSECA, 2005, p.76-77).

A utilização do SEER para o gerenciamento de revistas tem sido aceita por profissionais envolvidos e trouxe melhoria de infra-estrutura, tornando a editoração de revistas mais dinâmica e autônoma. A realização das tarefas editoriais, já é possível ser coordenada de qualquer lugar, desde que se esteja conectado à Internet e que se tenha um computador para disponibilização dos artigos aos usuários. Nesse sentido, pode ser verificada a mudança positiva de comportamento através de uma publicação digital em SEER (SANTOS; MARQUETIS; TRUZZI, 2004).

3.2.3 SEER e Memória da UFBA: nova tecnologia a serviço da divulgação de periódicos retrospectivos

Uma vantagem dos periódicos *on line* é a possibilidade do acesso livre via Internet de qualquer ponto do mundo, proporcionando aos assinantes o acesso a conteúdos totais ou parciais de periódicos eletrônicos. Outra vantagem é o acesso ao conteúdo de coleções retrospectivas com a opção de uso dos buscadores e ferramentas de pesquisa com operadores booleanos, com opções e limites para as buscas simples ou avançadas, denominadas multicampos e ao conteúdo textual dos documentos.

Tendo em vista esta funcionalidade oferecida pelo SEER, resolveu-se utilizar neste trabalho “a inovação” da tecnologia de *Open Archives* em favor da preservação e divulgação “do antigo”, representado pelos periódicos retrospectivos da Seção Memória da UFBA. Dessa forma, pretende-se colaborar com o resgate da história da instituição contida nos conteúdos das revistas selecionadas, utilizando “o novo” no fluxo da comunicação científica.

4 METODOLOGIA

4.1 ESCOLHA DO SOFTWARE SEER

Para a execução deste trabalho com periódicos retrospectivos, foi necessário fazer uma apropriação dos novos conhecimentos e novas tecnologias existentes. O SEER foi escolhido por ser uma ferramenta que

[...] contempla ações essenciais à automação das atividades de editoração de periódicos científicos, permitindo completa autonomia na tomada de decisões sobre o fluxo editorial, a publicação e o acesso

por parte do editor; ele define as etapas do processo editorial, de acordo com a política definida pela revista, mas dispondo de assistência e registro on-line em todas as fases do sistema de gerenciamento (MÁRDERO ARELLANO; SANTOS; FONSECA 2005, p.76).

Foram realizadas algumas alterações nos procedimentos de editoração, de forma a adaptar os mesmos às características e peculiaridades dessas publicações, com padrões e estruturas diferentes das publicações atuais.

4.2 PERIÓDICOS RETROSPECTIVOS SELECIONADOS

Selecionou-se sete títulos de periódicos, tendo como critérios de escolha os seguintes aspectos: relevância histórica para a instituição, a abrangência das áreas e o conteúdo multidisciplinar. No Quadro 1 estão representados os periódicos retrospectivos selecionados por período e área de abrangência.

TÍTULO DO PERIÓDICO	DATA INICIAL/FINAL	ÁREA DE ABRANGÊNCIA
Anais da Faculdade de Medicina da Baía	1939	Medicina, Biomédicas e afins
Anais da Faculdade de Medicina da Bahia	1939 - 1941	Medicina, Biomédicas e afins
Arquivos da Universidade da Bahia: Escola de Belas Artes	1949-1956	Artes, História, Arquitetura, Literatura
Arquivos da Universidade da Bahia: Faculdade de Ciências Econômicas	1947-1959	Economia, Ciências Contábeis, Política
Arquivos da Universidade da Bahia: Faculdade de Filosofia	1942-1967	Filosofia, História, Ciências Sociais, Literatura
Arquivos da Universidade da Bahia: Faculdade de Medicina	1946-1952	Medicina, Biomédicas e afins
Universitas: Revista de Cultura da Universidade Federal da Bahia	1968-1991	Cultura, Humanidades, Ciências Sociais, Literatura, Artes, Tecnologia

Quadro 1 – Periódicos retrospectivos disponibilizados por período e área de abrangência.

Fonte: Seção Memória da Biblioteca Central Reitor Macedo Costa – UFBA.

Esses periódicos constituíram-se nos principais meios de difusão do conhecimento da época, no período compreendido 1939 a 1991. Alguns periódicos selecionados existiram em períodos anteriores à criação da Universidade Federal da Bahia como instituição federal de ensino. Foram criadas em escolas e faculdades que vieram a dar origem a UFBA, contribuindo para a formação do pensamento científico e cultural da época. Cada uma dessas publicações foi exaustivamente examinada pelo Grupo Técnico da Biblioteca Digital do SIBI/UFBA, sendo que a Universitas recebeu tratamento especial, por ter sido definida para dar início ao Projeto Piloto de Digitalização da Memória da UFBA, executado mediante convênio do Sistema de Bibliotecas com o Laboratório de Digitalização da Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas da UFBA. Sua escolha se deve ao seu caráter abrangente e multidisciplinar, mostrando o pensamento dos acadêmicos da UFBA da época. A Universitas se constituiu em um veículo oficial de difusão científica e cultural da Universidade, divulgando suas pesquisas nas cinco áreas do conhecimento, com qualidade editorial ao longo de 23 anos de existência e com maior número de fascículos publicados.

4.3 DISPONIBILIZAÇÃO DOS SUMÁRIOS NO PORTAL DA BIBLIOTECA DIGITAL

4.3.1 Treinamento da Equipe

Como parte da disseminação do software SEER para a comunidade de editores científicos brasileiros, o IBICT colocou à disposição sua equipe técnica para atender as solicitações de treinamentos, palestras e oficinas sobre a ferramenta. Desde novembro de 2004 começaram a ser realizados os treinamentos e palestras em vários eventos nacionais em instituições públicas e privadas. Um representante do Grupo Técnico da Biblioteca Digital do SIBI/UFBA participou do treinamento, repassando posteriormente os conhecimentos para toda a equipe, formada por seis bibliotecárias. Em seguida, foram feitos levantamentos para a escolha dos títulos e das condições das coleções e sumários a serem disponibilizados.

4.3.2 Inserção dos Metadados

Para inserir os metadados, foi necessário inicialmente fazer o cadastramento dos autores. Por se tratar de periódicos retrospectivos, criou-se *login* e senha para cada autor, no momento da submissão desses metadados. Os membros do Grupo Técnico foram cadastrados no sistema como editor/avaliador, para dar prosseguimento às etapas do processo de editoração exigidas pelo SEER. Após a submissão dos metadados, os sumários foram disponibilizados conforme apresentação na publicação original, respeitando a ortografia e formatação editorial da época (figura 1).

ANAIIS DA FACULDADE DE MEDICINA DA BAIÁ	
PÁGINA INICIAL SOBRE ACESSO CADASTRO PESQUISA ATUAL	
ARQUIVOS	
Página inicial > Edições Anteriores > 1939	
1939	
Sumário	
Artigos	
Actinomicetoma Podal de Grãos Vermelhos (2 caso brasileiro) Nova Espécie de Actinomicetos. <i>Flaviano Silva, Eduardo Araújo</i>	201-220
A Luz na Patologia Ocular e na Higiene da Leitura. <i>Cesário de Andrade</i>	221-248
A Indústria dos Cegos nas Classes de Alunos Videntes. <i>Cesário de Andrade</i>	249-255
Sobre uma Nova Pedagogia. <i>Cesário de Andrade</i>	257-262
Úlcera Gástrica de Localização Juxta-Cardíaca. <i>Armando Sampaio Tavares</i>	263-280
Caminhões e o Herbário da Faculdade de Medicina da Bahia. <i>A.L. de Barros Barreto, Alexandre Leal Costa</i>	281-400
Um legítimo Território do Sistema Reticulo Endotelial: a mesoglia. <i>João André</i>	445-448
Grupos sanguíneos. <i>João André</i>	449-452
Paraplegia Traumática Tardia: Doença de Kummel? <i>Alfredo Brito</i>	453-460
Ação Farmacodinâmica da Quinina sobre o Coração. <i>Edgard Pires de Veiga, Herval Bittencourt</i>	461-464
Schistosomose Esplênica. <i>Leônicio Pinto</i>	463-490
Os Colóides na Alquimia, na Química e na Indústria. <i>Ferreira Gomes</i>	491-500
As Adesões Pleurais no Curso de Pneumotorax Artificial: desvantagens e perigos da sua ressecção tardia. <i>João Silveira</i>	507-516
Fanáticos e Bandidos. <i>Alvaro Dória</i>	517-546
Bronquite Crônica. <i>Oswaldo de Oliveira</i>	547-564
Em Torço de um Caso Interessante da Clínica Médica. <i>Mário Peixoto</i>	631-638
Considerações sobre o Direito de Formular do Cirurgião Dentista. <i>João Lima</i>	639-346
Therapeutica da Cárie Superficial da Dentina nas Unidades Temporárias. <i>Torres Neumann</i>	647-654
Iconographia <i>Leônicio Pinto</i>	655-684
Conferências	
Aspectos de Medicina Social. <i>Pinto de Carvalho</i>	5-33
Educação Sexual. <i>Pinto de Carvalho</i>	35-77
Prostituição e seus Problemas. <i>Estácio de Lima</i>	79-108
Lição Inaugural do Curso de DOENÇAS TROPICAIS, em MCMXXXVII. <i>Heitor Pragaer Fodas</i>	109-130
Medicina Social (Appearances e Realidade). <i>Alvaro de Carvalho</i>	131-145
Enxertia Ossea (Trabalho da Cadeira de Clínica Cirúrgica do Prof. Fernando Luz). <i>Fernando Luz</i>	185-200
Prophylaxia da Leprosia. <i>Octavio Torres</i>	169-184
Organização do Ensino Médico. <i>Juvenal de Rocha Vaz</i>	185-199
Discursos	
Faculdade de Medicina da Bahia. <i>João de Góes</i>	1-4
Aulas	
Aula de Physiologia de Sistema Nervoso: sua finalidade organica, entres e modernas idéias, no homem; métodos para sua investigação. <i>Augusto de Oliveira</i>	147-160
Cadeira de Clinica Clinica (Lição 19 - Das nephroses). <i>Augusto de Oliveira</i>	169-184
Sanguis Murina. <i>Alvaro Anthes dos Santos</i>	404-445
Aula de Anatomia. <i>Diogo Pelletier de Queiroz</i>	621-630
CASOS CLÍNICOS	
Sagittio Succino de Casos Clínicos com Illustrações Iconographicas (Doença de Gaucher, Doença de Dermom, Chodroma, Hypernephroma). <i>Edição de Sá Oliveira</i>	469-490
Anais da Faculdade de Medicina da Bahia, 1939. Imprensa Vitória, Bahia.	

Figura 1- Sumario de Anais da Faculdade de Medicina da Baia

Fonte: <http://www.portalseer.ufba.br/index.php/anaismed>

No caso da Universitas, escolhida para o Projeto Piloto de digitalização da Memória da UFBA, o tratamento foi diferenciado. Além da inserção dos metadados, foram inseridos os seus artigos em texto completo digitalizados, criptografados em

formato pdf e elaborada uma capa personalizada, baseada no *lay out* da capa original do periódico (figuras 2 e 3).



Figura 2 - Capa da Universitas

Fonte - <http://www.portalseer.ufba.br/index.php/universitas>

UNIVERSITAS	
PÁGINA INICIAL	SOBRE
ACESSO	CADASTRO
PESQUISA	ATUAL
ARQUIVOS	
Página inicial > Edições Anteriores > Vol. 0, No. 34 (1985)	
Vol. 0, No 34 (1985)	
Sumário	
A Agricultura no contexto teórico de centro-periferia. <i>Eduardo Lacerda Ramos</i>	PDF 5
Identificação de cromossomos por técnicas de formação de bandas: observações práticas. <i>Lilia Maria Azevedo Moreira</i>	PDF 21
Cronologia da erupção dos dentes permanentes em escolares baianos, melanodermos, nível socio-econômico baixo. <i>Maria do Carmo Oliveira Rummmler, Jayme Bandeira Santos, Maria Célia da Silva Araújo, Nadmar Paraguassu Borges Ferro, Paulo Carvalho Tobias Duarte</i>	PDF 31
Prevalência de parasitoses intestinais em escolares de 7 a 14 anos de seis municípios do vale do Paraguassu - Bahia. <i>Ogivalda Devay de Sousa Tôrres</i>	PDF 43
As finanças públicas na Bahia. <i>Oswaldo Guerra</i>	PDF 59
Maturação sexual de <i>Lucina Pectineta</i> (Gmelin, 1791) (Mollusca - Bivalvia). <i>Rita de Cássia Farani Assis</i>	PDF 77
Um traço do português Kamayurá (um momento no processo de aquisição de uma nova língua). <i>Rosa Virginia Mattos e Silva, Myrian Barbosa da Silva</i>	PDF 93
Universitas. ISSN:0041-9052, Salvador, n.1, setembro de 1968.	

Figura 3 - Sumário Universitas

Fonte - <http://www.portalseer.ufba.br/index.php/universitas/issue/view/131>

6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O periódico é um veículo dinâmico de informação, levando rapidamente os conhecimentos técnicos, científicos ou culturais divulgados nos seus artigos à comunidade interessada, tornando-se indispensável para a atualização e o desenvolvimento das várias áreas. Neste trabalho apresentamos uma ferramenta tecnológica - o SEER como suporte para disponibilização de periódicos retrospectivos publicados pela UFBA. A utilização desse instrumento proporcionou os seguintes benefícios:

- Viabilizar o acesso global irrestrito e simultâneo a um acervo, muitas vezes, desconhecido por muitos pesquisadores brasileiros e estrangeiros;
- Favorecer a preservação do acervo em papel depositado na Seção Memória, uma vez que o acesso aos periódicos será feito de maneira digital;
- Contribuir para a disseminação do conhecimento gerado e publicado na UFBA a partir de 1939, revelando o contexto histórico, social e econômico da época em que foram publicados;
- Permitir o acesso a texto completo dos periódicos;
- Contribuir para o estudo da memória científica, através do resgate de informações, permitindo o acesso ao valioso acervo de periódicos retrospectivos existente na UFBA, através dos recursos modernos da informática.

Os resultados comprovam, portanto, a viabilidade da adoção de procedimentos para construção de uma biblioteca digital de periódicos retrospectivos incorporados à Seção Memória da UFBA, além de criar condições favoráveis para a coleta de recursos que permitam digitalizar os artigos completos dos periódicos editados pela instituição.

A tecnologia disponibilizada possibilita que fontes de informação de caráter retrospectivo sejam colocadas à disposição da comunidade científica, permitindo que o conhecimento histórico possa interagir com o contemporâneo em tempo real. Essa visualização confere uma visão crítica da evolução do conhecimento científico ocorrido na instituição no período estudado (1939 – 1991), lembrando que essa experiência de adaptação, permitiu a adequação estrutural do periódico ao *software* utilizado.

REFERÊNCIAS

- ABREU, Sônia Maria Ribeiro de. A Seção Memória da Biblioteca Central Reitor Macedo Costa e seu papel na preservação da produção técnica científica e cultural da UFBA. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS, 14., Salvador, 2006. **Anais...** Salvador, UFBA, 2006. 01 CD-ROM.
- CARVALHO, Thereza Maria de Sá. **Memória da UFBA**: diretrizes gerais para o funcionamento da seção. Salvador, 1990. 9 f. Mimeografado.
- DAMÁSIO, Edilson. Utilização do sistema SEER: sistema eletrônico de editoração de revistas: o caso da revista Maringá management. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS, 14., Salvador, 2006, . **Anais...** Salvador: UFBA, 2006. 01 CD-ROM
- GONÇALVES, Andréa; RAMOS, Lúcia Maria S.V.C.; CASTRO, Regina C. F. Revistas científicas: características, funções e critérios de qualidade. In: POBLACION, Dinah A.; WITTER, GeraldinaP.; SILVA, José Fernando M. da. **Comunicação e produção científica**: contexto, indicadores, avaliação. São Paulo: Agellara, 2006. p. 163-190.
- GRUSZYNSKI, Ana Cláudia; SANSEVERINO, Antônio M. V. O periódico científico na área de humanidades: critérios de avaliação. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE CIÊNCIAS DA COMUNICAÇÃO, 28., Rio de Janeiro, 2005. **Anais...** Rio de Janeiro: UERJ, 2005.
- KURAMOTO, Hélio. Informação científica: proposta de um novo modelo para o Brasil. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 35, n.2, p.91-102, maio/ago. 2006.
- MÁRDERO ARELLANO, Miguel Angel; SANTOS, Regina dos; FONSECA, Ramón da. SEER: disseminação de um sistema eletrônico para editoração de revistas científicas no Brasil. **Arquivística.net**, Rio de Janeiro, v. 1, n. 2, p. 75-82, jul./dez. 2005.
- MUELLER, Suzana Pinheiro Machado. A comunicação científica e o movimento de acesso livre ao conhecimento. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 35, n. 2, p. 27-38, maio/ago. 2006.
- ROSA, Flávia Garcia; VIEIRA, Sônia C.; CARVALHO, Kátia de; ODDONE, Nanci. **Universitas**: Revista de Cultura da Universidade Federal da Bahia, 1968-1991. Salvador, [200?]. 12p.
- SANTOS, Gildenir C.; MARQUETIS, Eliana M.; TRUZZI, Marilda. Comportamento cultural informacional, vistos através de uma publicação digital. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS, 13., Natal, 2004. **Anais...** Natal: UFRN, 2004. 1 CD-ROM.
- STUMPF, Ida Regina Chitto. Passado e futuro das revistas científicas. **Ciência da Informação**, Brasília, v.25, n. 3, 1996.
- STUMPF, Ida Regina Chitto. **Periódicos científicos**. Porto Alegre: ABEBD, 1998. (Documentos ABEBD, 8).

VIEIRA, Sonia Chagas. **Revistas científicas**: estudo de visibilidade das revistas publicadas pela Universidade Federal da Bahia – UFBA. 2006. 181f. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) – Instituto de Ciência da Informação, Universidade Federal da Bahia, Salvador, 2006.

ABSTRACT

This work relates the online availability experience of retrospective periodicals published from 1939 to 1991 by Universidade Federal da Bahia (UFBA) and kept in its Memory Section. The availability was performed with the purpose of preserving and spreading the periodicals of historical value for the institution. It was used a SEER software, electronic magazines editing system, developed by IBICT adding some alternative and suitable actions in the data insertion procedure. It describes the methodology of SEER software use in full texts publishing of digital articles at Universitas, A Cultural Magazine of Universidade Federal da Bahia, chosen to integrate the Memory Digitalization Pilot Project at UFBA. It presents the availability of six publications summaries of retrospective periodicals in the fields of medicine, human sciences and arts. The results reveal the possibility of using modern tools favoring the spreading of historical documents in order to be preserved.

Keywords: availability. electronics periodicals. historic periodicals. SEER software.