Presidência da República
Arquivo Nacional

ACERVO

REVISTA DO ARQUIVO NACIONAL

RIO DE JANEIRO, v.17, NÚMERO 2, JULHO/DEZEMBRO 2004

© 2005 by Arquivo Nacional
Praça da República, 173
CEP 20211-350 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil

Presidente da República

Luis Inácio Lula da Silva

Ministra-Chefe da Casa Civil da Presidência da República

Dilma Vana Rousseff

Secretária-Executiva da Casa Civil da Presidência da República

Erenice Alves Guerra

Diretor-Geral do Arquivo Nacional

Jaime Antunes da Silva

Coordenador-Geral de Acesso e Difusão Documental

Alexandre Manuel Esteves Rodrigues

Coordenador de Pesquisa e Difusão do Acervo

Dalton José Alves

Editores

Alexandre Manuel Esteves Rodrigues e Dalton José Alves

Conselho Editorial

Adriana Cox Hollós, Alexandre Manuel Esteves Rodrigues, Clóvis Molinari Júnior, Dalton José Alves, Inez Stampa, Maria Esperança Rezende, Maria Izabel de Oliveira, Mauro Lerner Markowski, Samuel Maia dos Santos e Valéria Maria Morse Alves.

Conselho Consultivo

Ana Maria Camargo, Angela Maria de Castro Gomes, Boris Kossoy, Célia Maria Leite Costa, Elizabeth Carvalho, Francisco Falcon, Helena Ferrez, Helena Corrêa Machado, Heloisa Liberalli Bellotto, Ilmar Rolohff de Mattos, Jaime Spinelli, Joaquim Marçal Ferreira de Andrade, José Carlos Avelar, José Sebastião Witter, Léa de Aquino, Lena Vânia Pinheiro, Margarida de Souza Neves, Maria Inez Turazzi, Marilena Leite Paes, Regina Maria M. P. Wanderley e Solange Zúñiga.

Supervisão Editorial, Edição de Texto e Revisão

José Claudio Mattar

Projeto Gráfico

André Villas Boas

Editoração Eletrônica, Capa e Ilustração

Judith Vieira

Secretaria

Elaine Carla Fontão dos Santos

Acervo: revista do Arquivo Nacional. —
v. 17, n. 2 (jul./dez. 2004). — Rio de Janeiro: Arquivo
Nacional, 2004.
v.17; 26 cm

Semestral
Cada número possui um tema distinto
ISSN 0102-700-X

1.Ciência e Tecnologia - Brasil - I. Arquivo Nacional

S U M Á R I O

Apresentação

03

Entrevista com Luís Fernandes

19

A Trajetória do CNPq

Manuel Domingos

41

Ciência e Tecnologia na Preservação da Informação

Um desafio político

Sérgio Conde de Albite Silva

71

Da *Tèchne* e *Epistème* Grega a Biotecnociência Contemporânea

Rogério Luis da Rocha Seixas

85

O Uso das Fontes Documentais na Pesquisa em História da Educação e as Novas Tecnologias

Náilda Marinho da Costa Bonato

111

O Papel da Universidade na Formação Social do Educador Reflexivo
Relendo o ensino e a pesquisa na sociedade tecnológica

Jorge França Motta

131

Carta para a Preservação do Patrimônio Arquivístico Digital
Brasileiro

Claudia Lacombe Rocha

Margareth da Silva

141

Perfil Institucional

Nisia Trindade Lima

151

Bibliografia

A P R E S E N T A Ç ã O

O presente número da revista *Acervo* trata do tema Ciência e Tecnologia, com destaque para a pesquisa, o trabalho de preservação das fontes e o acesso à informação nas instituições de memória (arquivos, bibliotecas etc.), em relação à produção e à circulação da informação com base nas novas tecnologias. Além disso, realiza reflexões de cunho mais abrangente e interdisciplinar, contando com abordagens a partir da filosofia, da história da educação, dentre outros enfoques.

A revista inicia com a apresentação de uma entrevista concedida pelo secretário-executivo do Ministério de Ciência e Tecnologia, professor dr. Luís Fernandes, na qual ele fala dos principais desafios e das diretrizes estratégicas do atual governo na área de *ciência, tecnologia e inovação*. Nesse sentido, mostra como se tem desenvolvido uma nova centralidade no contexto das políticas públicas em nível nacional, de modo que a capacidade

científica e tecnológica do país esteja efetivamente a serviço do esforço de retomada do desenvolvimento, de maneira sustentada e soberana.

Em seguida, Manuel Domingos, vice-presidente do CNPq, trata do surgimento, da trajetória funcional e de outros aspectos da atuação do Conselho, tendo como base as razões históricas, políticas e econômicas que inspiraram a criação da entidade e a influenciaram no processo do seu desenvolvimento e consolidação como instituição dedicada à produção e sustentação da pesquisa científica e tecnológica nacionais.

Sérgio Conde de Albite Silva trata da relação entre ciência e tecnologia na preservação da informação arquivística e biblioteconômica, onde aponta a *ciência da informação* como a base teórica-conceitual para o fazer arquivístico e biblioteconômico, como idéia fundamental a ser explorada na aplicação de tecnologias para a preservação da informação.

Rogério Luis da Rocha Seixas realiza uma discussão a respeito das mudanças filosóficas e históricas das noções de técnica e ciência desde a Grécia clássica, passando pelo advento da ciência moderna até a nossa atualidade, marcada pelo surgimento da biotecnociência.

Nailda Marinho da Costa Bonato fala do uso das fontes documentais na pesquisa da área de história da educação e da necessidade da história da educação dialogar com a história, a arquivologia e a informática. Além disso, enfatiza a relação entre a pesquisa, a preservação das fontes e as novas tecnologias, apontando algumas ações necessárias neste sentido. Por outro lado, Jorge França Motta, a partir de um enfoque mais geral, reflete sobre o papel da universidade na formação social do educador sob a ótica da pesquisa na sociedade tecnológica.

Claudia Lacombe Rocha e Margareth da Silva apresentam a *Carta para a Preservação do Patrimônio Arquivístico Digital*, documento produzido pela Câmara Técnica de Documentos Eletrônicos do Conselho Nacional de Arquivos

(Conarq), em que se discute o problema da guarda e preservação dos documentos eletrônicos de forma a garantir o acesso contínuo a esses documentos, já que a informação em formato digital é extremamente suscetível à degradação física e à obsolescência tecnológica – de hardware, software e formatos. Por isso, há a necessidade da aplicação de políticas públicas voltadas para a preservação do patrimônio arquivístico digital, condição fundamental para a democratização da informação arquivística no país e a preservação da memória nacional.

E, finalmente, conforme é de costume, a revista sempre encerra com a apresentação do perfil institucional de uma instituição com reconhecida atuação, em nível nacional, no campo do tema central da revista. Neste número, apresenta-se o perfil institucional da Casa de Oswaldo Cruz, por sua diretora, dra. Nísia Trindade Lima. Em sua apresentação, a autora destaca a instituição como importante centro de memória, de pesquisa histórica e de divulgação científica em saúde, da sociedade brasileira.

Os editores