

AVALIAÇÃO DE COLEÇÃO DE PERIÓDICOS ADQUIRIDOS POR COMPRA DO SERVIÇO DE BIBLIOTECA E DOCUMENTAÇÃO DO INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO: ESTUDO PRELIMINAR

Érica Beatriz P.M. de Oliveira*
Rosa Tereza Tierno Plaza**

RESUMO

Descreve a metodologia e critérios utilizados na avaliação da coleção de periódicos, adquiridos por compra, do Serviço de Biblioteca do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo, a fim de detectar o núcleo básico de sua coleção.

1 INTRODUÇÃO

Em 1969, quando da reforma universitária, dois departamentos da então Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras - o Departamento de Geologia e Paleontologia e o Departamento de Mineralogia e Petrologia - passaram a constituir o Instituto de Geociências e Astronomia, depois Instituto de Geociências. Da fusão dos acervos das bibliotecas desses departamentos originou-se a Biblioteca do Instituto de Geociências, que tem um dos melhores, senão o melhor acervo da área no Brasil.

O Serviço de Biblioteca e Documentação (SBD) do Instituto de Geociências (IGc) da Universidade de São Paulo (USP) tem por finalidade promover e estimular o estudo e a pesquisa na área de Geociências, através da divulgação de seu acervo, tornando-o acessível a professores, alunos, funcionários e pesquisadores.

A Biblioteca oferece a seus usuários os seguintes serviços:

- a) empréstimo e consulta do acervo;
- b) empréstimo-entre-bibliotecas;
- c) comutação bibliográfica;
- d) busca bibliográfica em bases de dados nacionais e estrangeiras;
- e) orientação ao usuário;
- f) controle da produção técnico-científica;
- g) serviço de alerta;
- h) intercâmbio e venda de publicações:
 - Boletim IG-USP: Série Didática
 - Boletim IG-USP: Série Científica

* Chefe Técnica da Seção de Publicações e Divulgação - Serviço de Biblioteca e Documentação do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo.

** Diretora Técnica do Serviço de Biblioteca e Documentação do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo

- Boletim IG-USP: Publicação Especial

O acervo é de livre acesso, especializado na área de Geociências e composto pelos seguintes materiais:

Livros	: 10.725	
Teses	: 2.151	
Periódicos	: títulos 1.792	volumes 34.205
Separatas	: 636	
Mapas	: 3.840	
Projetos	: 900	
Diapositivos	: 124 coleções compostas por 3.474 slides	
Filmes em vídeo	: 72	

2 HISTÓRICO

A preocupação em racionalizar a aquisição de títulos de periódicos esteve sempre presente nas Bibliotecas da USP, principalmente nos últimos anos, devido ao aumento de preços dos mesmos e simultânea contenção de verbas por parte da Universidade.

Em 1984, em trabalho conjunto entre o Sistema Integrado de Bibliotecas da USP (SIBi/USP) e a Coordenadoria de Administração Geral (CODAGE) da Reitoria da Universidade de São Paulo, foi criada a aquisição planejada de periódicos do Sistema.

Para essa aquisição foram estabelecidos grupos de bibliotecas, de acordo com a localização geográfica e afinidade de acervos, permitindo:

- a) análise dos títulos, eliminando-se duplicações desnecessárias;
- b) redução de custos e facilidade do processo de aquisição.

Em 1987, foi realizado um estudo de avaliação de uso de periódicos nas bibliotecas da USP, onde foi proposto um levantamento quantitativo do uso das publicações periódicas do SIBi/USP, para estudos de adequação das coleções no ocante aos seguintes itens:

- a) seleção para aquisição e descarte de títulos;
- b) renovações;
- c) substituição e cancelamento de assinaturas;
- d) identificação de títulos novos;
- e) complementação de falhas;
- f) estabelecimento de núcleos básicos de coleções;
- g) possível remanejamento das coleções de periódicos entre Unidades.

O surgimento de novas tecnologias na transmissão do conhecimento, como CD-ROM, Internet, redes locais, entre outras, e a tendência cada vez mais presente do compartilhamento de recursos fizeram com que o SIBi/USP retomasse os estudos de avaliação de coleções de periódicos.

Dentro deste panorama, a Biblioteca do IGc/USP vem coletando dados de uso da coleção de periódicos desde 1987, por serem esses dados fundamentais nos estudos de avaliação de coleções.

Em 1995, a Biblioteca do IGc/USP iniciou um estudo visando realizar uma avaliação qualitativa de sua coleção de periódicos. No decorrer dos trabalhos foi detectado um pequeno número de títulos duplicados com outras bibliotecas da

USP, que não pertenciam ao grupo inicial estabelecido pelo SIBi em 1987, entre os quais não se permitia a duplicação de títulos.

Considerando os dados de uso nos últimos cinco anos, o preço da assinatura, e a avaliação dos professores do Instituto, alguns desses títulos puderam ser substituídos por outros de maior interesse à comunidade.

No presente momento, iniciamos a avaliação dos títulos adquiridos por compra, de acordo com a metodologia descrita a seguir.

Posteriormente será também realizada a avaliação dos periódicos adquiridos por permuta e doação.

3 JUSTIFICATIVA

Nos últimos anos, as bibliotecas têm se defrontado com vários problemas para manter suas coleções de periódicos, devido ao aumento do preço dos mesmos, maior número de títulos publicados e à diminuição ou contenção das verbas disponíveis para assinatura de títulos novos e/ou manutenção dos atuais.

Os custos para manutenção da coleção de periódicos envolvem, além do valor da assinatura para aqueles adquiridos por compra, custos de envio para as coleções recebidas por permuta e doação. Além disso, o crescimento anual das coleções tem que considerar os custos de manutenção física, como aquisição de estantes e encadernação de fascículos, entre outros.

Os altos custos de manutenção e a importância da sua coleção de periódicos levou a Biblioteca do IGc/USP a manter uma constante análise de seus títulos.

A coleção de periódicos da Biblioteca do IGc/USP corresponde a aproximadamente 60% do total do seu acervo, sendo que dos 481 títulos correntes, 197 são adquiridos por compra, 216 por permuta e 68 por doação.

Devido a sua importância para o acervo da Biblioteca, por servir de subsídio às pesquisas desenvolvidas no Instituto e por não se poder ter todos os títulos desejados, essa coleção merece atenção especial na sua formação e manutenção, para que se possa, principalmente, detectar seu núcleo básico.

4 METODOLOGIA

A metodologia utilizada é uma adaptação da proposta de PIKE (1991), traduzida pela Diretoria Técnica do SIBi/USP. Os critérios de avaliação utilizados são os propostos pelo Grupo de Trabalho "Estudos em Gerenciamento de Acervos da USP" do SIBi/USP sob o título "Critérios para avaliação de títulos de periódicos", distribuídos a todas as bibliotecas do Sistema.

Para se proceder à avaliação seguiram-se as etapas abaixo.

Foi elaborada uma planilha contendo todos os títulos de periódicos correntes adquiridos por compra, prioridade de pagamento, preço da assinatura, uso no período 1988-1994 e uma coluna para avaliação dos especialistas.

A planilha foi enviada aos professores do Conselho de Biblioteca que representam os quatro Departamentos do Instituto, os quais consultaram seus pares e indicaram 151 títulos que formam o núcleo básico da coleção.

Os 55 títulos restantes estão sendo submetidos aos seguintes critérios de análise:

- a) Opinião do especialista: a avaliação está sendo realizada pelos professores membros do Conselho de Biblioteca, os quais, após consulta a seus pares, deverão indicar se o periódico é:
 - imprescindível;
 - importante;
 - passível de substituição;
 - não familiarizado com o título.
- b) Uso: será analisado o uso da coleção durante o período 1988- 1994.
- c) Custo: o valor da assinatura é indicado por ser um fator essencial na avaliação da relação custo/benefício.
- d) Disponibilidade: será analisada a disponibilidade do título em outras bibliotecas da USP (nível local) e em níveis regional e nacional.
- e) Listas Básicas da CAPES: verificar se os periódicos analisados constam da Lista Básica e/ou da Lista de Títulos Sugeridos.
- f) Frequência de Citações: avaliação da frequência de citação dos periódicos analisados no Science Citation Index, em um período de tempo determinado.

A análise dos especialistas dos títulos de periódicos adquiridos por compra para a determinação do núcleo básico, baseou-se em procedimentos, tais como:

- a) qualidade da publicação: qualidade dos trabalhos e qualidade do corpo editorial e consultores;
- b) natureza do órgão publicador;
- c) abrangência: origem dos trabalhos e difusão da revista;
- d) tradição, regularidade e importância relativa dentro da área.

5 CONCLUSÃO

O resultado obtido mostra que 73% (144 títulos^{*}) da coleção de periódicos adquiridos por compra da Biblioteca do IGc/USP são considerados como coleção básica, portanto, imprescindíveis às atividades de ensino e pesquisa desenvolvidas no Instituto. Os demais 53 títulos^{**}, que correspondem à 27% da coleção, serão submetidos a uma análise complementar para se avaliar o grau de importância de cada um.

A utilização de seis critérios na avaliação desses 53 títulos se justifica, pois o êxito dos processos de avaliação só será obtido através da utilização de critérios diversos e da repetição regular desse processo.

Devemos enfatizar, ainda, que cabe à Biblioteca formar e manter uma coleção adequada às necessidades de seus usuários. A análise constante da coleção de periódicos trará subsídios para a elaboração e atualização de sua política de aquisição, bem como possibilitará a depuração de seu acervo, mantendo-o sempre atualizado e atuante.

* Anexo 1

** Anexo 2

ABSTRACT

This paper describes the methodology and criteria used to evaluate the journals acquired by the library service of the Institute of Geosciences of the University of São Paulo, in order to define the basic nucleus of its collection.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1 ANDRADE, D.C. Critérios para aquisição de livros: o caso das ciências sociais e humanidades. **Revista da Escola de Biblioteconomia da UFMG**, Belo Horizonte, v. 21, n.1, p. 40-55, 1992.
- 2 FIGUEIREDO, N.M. **Metologias para avaliações de periódicos incluindo procedimentos para revisão, descarte e armazenamento**. Brasília, CNPq/IBICT, 1985.
- 3 KRZYZANOWSKI, R.F.; KRIEGER, E.M.; DUARTE, F.A.M. Programa de apoio às revistas científicas para a FAPESP. **Ciência da Informação**, v. 20, n. 2, p.137-50, 1991.
- 4 MOSTAFA, S. P. Política de aquisição e descarte: metodologia de apoio para as bibliotecas. **Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação**, v.14, n.3/4, p.179-87, 1981.
- 5 MUELLER, S.P.M. Metodologia para avaliação de lista básica de periódicos. **Ciência da Informação**, v. 20, n. 2, p.111-8, 1991.
- 6 _____. O periódico científico e as bibliotecas universitárias: velhos problemas, novas soluções. In: SEMINÁRIO NACIONAL DE BIBLIOTECAS UNIVERSITÁRIAS, 8., 1994, Campinas. **Anais**. Campinas : UNICAMP, 1994.
- 7 PIKE, L. E. Conducting a serials review project. **College & Research Libraries News**, v.52, n.3, p.165-7, 1991.
- 8 RUTLEDGE, J.; SWINDLER, L. The selection decision: defining criteria and establishing priorities. **College and Research Libraries**, v. 48, n. 2, p.123-31, 1987.
- 9 TEIXEIRA, M.A.A.; ALMEIDA, M.F.P. Avaliação da coleção de periódicos doados à biblioteca da FEA-IEI da UFRJ: critérios de seleção e descarte. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 22, n.3, p.253-258, 1993.
- 10 UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Sistema Integrado de Bibliotecas. **Avaliação de uso de periódicos na USP**. São Paulo : SIBi/USP, 1987.

- 11 UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO. Sistema Integrado de Bibliotecas. Grupo de Estudos em Gerenciamento de Acervos da USP. **Critérios para avaliação de títulos de periódicos**. São Paulo, 1995. (Documento interno)
- 12 VALS PASOLA, A. La evaluación de revistas en una biblioteca universitaria de cara a la cancelación de títulos. **Revista Española de Documentación Científica**, v.16, n.3, p.147-56, 1993.
- 13 VERGUEIRO, W. **Desenvolvimento de coleções**. São Paulo : Polis/APB, 1989.
- 14 _____. Desenvolvimento de coleções: uma nova visão para o planejamento de recursos informacionais. **Ciência da Informação**, Brasília, v.22, n.1, p.13-21, 1993.
- 15 _____. Estabelecimento de políticas para o desenvolvimento de coleções. **Revista de Biblioteconomia de Brasília**, v.15, n.2, p.193-201, 1987.
- 16 _____. **Seleção de materiais de informação: princípios e técnicas**. Brasília : Briquet de Lemos/Livros, 1995.

ANEXO 1

RELAÇÃO DE TÍTULOS DE PERIÓDICOS DA COLEÇÃO BÁSICA DO SBD - IGc/USP

ADVANCES IN WATER RESOURCES
 ALCHERINGA
 AMEGHINIANA
 AMERICAN JOURNAL OF SCIENCE
 AMERICAN MINERALOGIST
 ANNALES DE PALEONTOLOGIE
 ANNUAL REVIEW OF EARTH AND PLANETARY SCIENCES
 APPLIED CLAY SCIENCE
 APPLIED GEOCHEMISTRY
 ARTIC: Journal of the Artic Institute of North America
 AUSTRALIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCE
 BASIN RESEARCH
 BIBLIOGRAPHY AND INDEX OF MICROPALEONTOLOGIE
 BULLETIN DE LA SOCIETE GEOLOGIQUE DE FRANCE
 BULLETIN OF THE AMERICAN ASSOCIATION OF PETROLEUM GEOLOGISTS
 BULLETIN OF VOLCANOLOGY
 BULLETINS OF AMERICAN PALEONTOLOGY
 CAHIERS DE MICROPALEONTOLOGIE
 CANADIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES
 CANADIAN MINERALOGIST
 CHEMICAL GEOLOGY
 CIÊNCIA HOJE
 CIM BULLETIN: Canadian Mining and Metallurgical Bulletin
 CLAY MINERALS
 CLAYS AND CLAY MINERALS
 COMPUTERS AND GEOSCIENCES
 CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY
 CRETACEOUS RESEARCH
 EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS
 EARTH SCIENCE HISTORY
 EARTH SCIENCES REVIEWS
 ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIA
 ECONOMIC GEOLOGY AND THE BULLETIN OF THE SOCIETY OF ECONOMIC GEOLOGISTS
 ENVIRONMENT
 ENVIRONMENTAL GEOLOGY
 ENVIRONMENTAL RESEARCH
 ENVIRONMENTALIST
 EOS: Transactions of the American Geophysical Union
 EPISODES
 FACIES
 FOSSILS & STRATA
 GEMS & GEMMOLOGY
 GEOBIOS
 GEOCHEMICAL JOURNAL
 GEOCHEMISTRY INTERNATIONAL
 GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA
 GEOGRAPHICAL ABSTRACTS: physical geography
 GEOLOGICAL ABSTRACTS
 GEOLOGICAL JOURNAL
 GEOLOGICAL MAGAZINE
 GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN
 GEOLOGIE EN MIJNBOUW
 GEOLOGISCHE JAHRBUCH: series A-F
 GEOLOGISCHE RUNDSCHAU
 GEOLOGY
 GEOLOGY TODAY

GEOPHYSICAL PROSPECTING
 GEOPHYSICS: the journal of the Society of Exploration Geophysicists
 GEOSCIENCE DOCUMENTATION
 GEOTECTONICS
 GEOTIMES
 GOLD PROSPECTOR MAGAZINE
 GRANA
 GROUND WATER
 GROUND WATER MONITORING & REMEDIATION
 HYDROGEOLOGIE
 INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW
 JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES
 JOURNAL OF ENERGETIC MATERIALS
 JOURNAL OF FORAMINIFERAL RESEARCH
 JOURNAL OF GEMMOLOGY & PROCEED. OF GEMMOL. ASSOC. OF GREAT BRITAIN
 JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION
 JOURNAL OF GEOLOGICAL SOCIETY OF INDIA
 JOURNAL OF GEOLOGICAL SOCIETY OF LONDON
 JOURNAL OF GEOLOGY
 JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH: sections A-F
 JOURNAL OF GEOSCIENCE EDUCATION
 JOURNAL OF GLACIOLOGY
 JOURNAL OF METAMORPHIC GEOLOGY
 JOURNAL OF MICROPALEONTOLOGY
 JOURNAL OF PALEONTOLOGY
 JOURNAL OF PETROLEUM SCIENCE & ENGINEERING
 JOURNAL OF PETROLOGY
 JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH
 JOURNAL OF SOUTH AMERICA EARTH SCIENCE
 JOURNAL OF SOUTHEAST ASIAN EARTH SCIENCES
 JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY
 JOURNAL OF VERTEBRATE PALEONTOLOGY
 JOURNAL OF VOLCANOLOGY & GEOTHERMAL RESEARCH
 LAPIDARY JOURNAL
 LEADING EDGE
 LETHAIA
 LITHOS
 MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY
 MARINE MICROPALEONTOLOGY
 MATHEMATICAL GEOLOGY
 MINERALIUM DEPOSITA
 MINERALOGICAL MAGAZINE
 MINERALOGY & PETROLOGY
 NATURE
 NEUES JAHRBUCH FÜR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE: Abhandlungen
 NEUES JAHRBUCH FÜR GEOLOGIE UND PALAONTOLOGIE: Monatshefte
 NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE: Abhandlungen
 NEUES JAHRBUCH FÜR MINERALOGIE: Monatshefte
 NORSK GEOLOGISK TIDSKRIFT
 ORE GEOLOGY REVIEWS
 ORIGINS OF LIFE & EVOLUTION OF THE BIOSPHERE
 PALAEOGEOGRAPHY, PALAEOCLIMATOLOGY, PALAEOECOLOGY
 PALAEOONTOGRAPHICA: section B
 PALAEOONTOLOGICAL JOURNAL
 PALAEOONTOLOGISCHE ZEITSCHRIFT
 PALAEOONTOLOGY
 PALEOBIOLOGY
 PALEONTOGRAPHICA: section A

PALYNOLOGY
PETROLEUM ABSTRACTS
PETROLEUM GEOLOGY
PHOTOGRAMMETRIC ENGINEERING & REMOTE SENSING
PHYSICS AND CHEMISTRY OF MINERALS
PHYSICS AND CHEMISTRY OF THE EARTH
PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS
PHYTOMORPHOLOGY
PRECAMBRIAN RESEARCH
PROCEEDINGS OF THE GEOLOGISTS ASSOCIATION
QUATERNAIRE
QUATERNARY RESEARCH
QUATERNARY SCIENCE REVIEWS
REVIEW OF PALEOBOTANY AND PALYNOLOGY
REVISTA ESPAÑOLA DE MICROPALAEONTOLOGIA
REVUE DE MICROPALAEONTOLOGIE
REVUE PHOTO-INTERPRETATION
SCIENCE
SCIENTIFIC AMERICAN
SEDIMENTARY GEOLOGY
SEDIMENTOLOGY
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF GEOLOGY
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF SCIENCE
TECTONICS
TECTONOPHYSICS
TERRA NOVA
WATER QUALITY INTERNATIONAL
WATER TREATMENT
X-RAY SPECTROMETRY
ZENTRALBLATT FÜR GEOLOGIE UND PALAEONTOLOGIE: pt. 1-2

ANEXO 2

RELAÇÃO DE TÍTULOS DE PERIÓDICOS DO SBD - IGc/USP A SEREM ANALISADOS PARA
DEFINIÇÃO DO GRAU DE IMPORTÂNCIA

ANNALES DE SOCIETE GEOLOGIQUE DU NORD
 ARCTIC AND ALPINE RESEARCH
 BOREAS
 CAHIERS ORSTOM: serie pedologie
 CHINESE JOURNAL OF GEOCHEMISTRY
 CORAL REEF NEWSLETTER
 CRYSTAL RESEARCH & TECHNOLOGY
 ERDÖL ERDGAS KOHLE
 EURASIAN SOIL SCIENCE
 EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGIE
 EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE
 GANKO: Journal of Mineralogy, Petrology and Economic Geology
 GEODERMA
 GEODYNAMIQUE
 GÉOLOGIE MÉDITERRANÉENNE
 GEOMORPHOLOGY
 GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS
 GEOSTANDARDS NEWSLETTER
 GEOTEKTONISCHE FORSCHUNGEN
 HIGH TEMPERATURES - HIGH PRESSURES
 HYDROLOGICAL PROCESSES
 HYDROLOGICAL SCIENCES JOURNAL
 INTERNATIONAL JOURNAL OF SPELEOLOGY
 ISRAEL JOURNAL OF EARTH SCIENCES
 JOURNAL OF GEODYNAMICS
 JOURNAL OF JAPAN PETROLEUM INSTITUTE
 JOURNAL OF SOIL AND WATER CONSERVATION
 KRISTALLOGRAFIJA
 MICROPALAEONTOLOGY
 MINERALOGICAL ABSTRACTS
 MINERALOGICAL RECORD
 MINERALOGISCHESKII ZHURNAL
 MODERN GEOLOGY
 MOSCOW UNIVERSITY GEOLOGY BULLETIN
 NEW ZEALAND JOURNAL OF GEOLOGY AND GEOPHYSICS
 NORTHEASTERN GEOLOGY ENVIRONMENTAL SCIENCES
 OILFIELD REVIEWS
 PALAIOS
 PASCAL FOLIO 40: mineralogie, geochimie, geologie extraterrestre
 PASCAL FOLIO 46: hydrologie, geologie de l'interieur
 POWDER DIFRACTION
 RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS
 SCHWEIZERISCHE MINERALOGISCHE UND PETROGRAPHISCHE MITTEILUNG
 SCIENTIFIC DRILING
 SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL
 SOIL TECHNOLOGY
 TRANSACTIONS OF RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES: earth sciences sections
 TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY OF SOUTH AFRICA
 TRIBUNE DE L'EAU
 WORLD CERAMIC ABSTRACTS
 ZAPISKI USESOIUZNOGO MINERALOGICHESKOGO OBSHCHESTVA
 ZEITSCHRIFT FÜR KRISTALLOGRAPHIE
 ZENTRALBLATT FÜR MINERALOGIE: pt. 1-2