



INFOBIB

Volume 6, nº 1

fevereiro, 2001

PUBLICAÇÃO DO SERVIÇO DE BIBLIOTECA, INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - USP

Por que fechamos as portas?

A Biblioteca vem já há algum tempo sofrendo com a falta de espaço para acomodação de seu acervo, que cresce em

os periódicos de menor uso (conforme dados estatísticos coletados pela Biblioteca desde 1987).



Antes da mudança: ao fundo, estantes do acervo de Referência (Monografias e Periódicos), Eventos e Teses em posição perpendicular ao acervo de Livros.

Assim, conseguimos liberar um pouco de espaço no acervo de periódicos, mas o acervo de livros e teses continuava comprometido.

Para solucionar este problema, a única opção vislumbrada foi o remanejamento de todo acervo da Biblioteca, sendo que os periódicos de referência foram deslocados para o início do acervo de periódicos, liberando estantes para o acervo de livros e teses.

média 30 mts. lineares por ano.

Em 1998 este problema foi contornado com o acréscimo de novas estantes, ocupando toda a área livre disponível no andar térreo. Mas esta solução foi temporária, pois no ano seguinte o problema se apresentava novamente. A solução encontrada foi a instalação de estantes deslizantes no andar térreo, onde foram colocados

Devido ao número de volumes, os funcionários da Biblioteca se uniram para realizar esta tarefa no menor prazo de tempo, e assim prejudicar o menos possível seus usuários. Este trabalho foi realizado no período de 02 a 12/01/01 e foram remanejados os seguintes materiais: 18.860 volumes de monografias (livros, teses, eventos, referência) e 41.151 volumes de periódicos, num total de

60.011 volumes, o que representa 972mts lineares de estantes, ou seja: 90 estantes com 12 prateleiras que medem 0,90cm cada.

Apesar deste trabalho constante para acomodação do acervo da melhor forma possível, a Biblioteca não conta com mais estantes ou espaços livres para o aumento do seu acervo. Devemos começar a discutir a necessidade de ampliação do espaço físico da Biblioteca, sem o que se tornará impossível a disponibilização de novos materiais aos nossos usuários.



Depois da mudança: no alto, estantes do acervo de Referência (Monografias e Periódicos), Eventos e Teses em posição paralela ao acervo de Livros; embaixo, vista geral do acervo de Monografias.

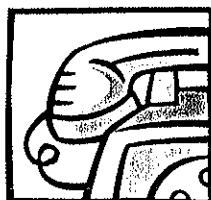
INFORMAÇÕES ÚTEIS

Horário da Biblioteca:

segunda a sexta

8:00 às 19:00

8:00 às 18:00 (férias)



visite a nossa página na Internet
<http://www.igc.usp.br>

ou mande-nos um e-mail
bibigc@edu.usp.br

Diretoria:

3818-4292 (Rosa)

Aquisição e Publicações:

3818-4290 (Érica)

Processamento Técnico:

3818-4293 (Sônia)

Audiovisuais:

3818-4139 (Estela)

Atendimento ao Usuário:

3818-4245 (Cida)

Balcão:

3818-4140 (Brenda/Érica)



INFOBIB

Volume 6, nº 2

fevereiro, 2001

PUBLICAÇÃO DO SERVIÇO DE BIBLIOTECA, INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - USP

Visita Orientada

A 8ª Visita Orientada à Biblioteca ocorrerá pelo segundo ano consecutivo durante a Semana de Recepção aos Calouros. Neste ano, se realizará no dia 23/02 às 10 horas.

Estamos muito felizes com sua vitória no vestibular. Seja bem-vindo!

Colocamo-nos a disposição para orientá-lo quando necessário e esperamos que você utilize a Biblioteca, que é de toda esta comunidade e, agora, também é sua.

Novas Aquisições

Os novos materiais bibliográficos (livros, teses e periódicos), quando preparados para serem colocados no acervo, ficam em exposição na estante de Novas Aquisições, também conhecida como "Revisteiro", durante uma semana no período de aulas e por quinze dias no período de férias ou em feriados prolongados.

Durante o período em que o material permanece exposto, ele não pode ser retirado da Biblioteca. Para empréstá-lo, basta registrar seu nome no formulário a ele anexado, sendo que será respeitada a ordem de inscrição dos interessados.

Coincidindo com a Semana de Recepção aos Calouros e com a Visita Orientada à Biblioteca, estaremos colocando na Exposição de Novas Aquisições os trabalhos de formatura da turma de 2000.

No ano passado...

disponibilizamos **906** livros e **359** teses

recebemos **4.169** fascículos de periódicos

assinamos **118** títulos de periódicos, num valor total de **US\$ 67,000.00**

emprestamos **18.510** volumes*

foram consultados **38.866** volumes*

divulgamos **3.928** volumes* recebidos pela Biblioteca

atendemos **736** pedidos COMUT, fornecendo **8.743** cópias

realizamos **2.766** buscas bibliográficas

normalizamos **1.150** referências bibliográficas

treinamos **193** usuários

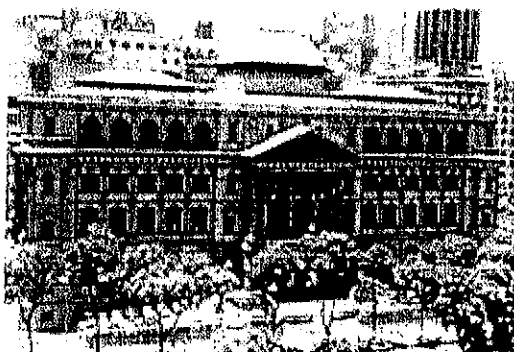
atendemos **761** usuários externos à USP

enviamos **471** Boletins IG/USP a entidades do Brasil e do

doamos a outras instituições **11.324** volumes* recebidos em doação e que a Biblioteca já possuía

**OS
números
da
biblioteca**

* livros, teses, eventos, periódicos, slides, mapas, fitas de vídeo



navegando por aí: Biblioteca Nacional

Na página da Biblioteca Nacional (<http://www.bn.br/>), que também pode ser acessada a partir da página do SIBi/USP (<http://www.usp.br/sibi/>), você encontra várias informações interessantes, além do acesso aos registros do material que compõe seu acervo.

A Biblioteca Nacional Brasileira nasceu com a transferência da Real Biblioteca Portuguesa para o Brasil, em 1808. O acervo inicial contava com 60 mil peças, e desde então tem sido acrescido por inúmeras aquisições.

Além de poder fazer uma visita virtual ao Prédio Sede e à Casa de Leitura, você pode acessar o acervo digital da BN, que inclui, entre outras coisas, informações sobre compositores brasileiros (você pode, inclusive, ouvir algumas de suas composições), romances, contos e poesias de grandes escritores brasileiros (essas obras estão disponíveis gratuitamente para *download*), discursos e sermões, e também exposições virtuais. Na seção de *links*, você encontrará uma relação de bibliotecas nacionais, universitárias, virtuais, de associações, e de páginas relacionadas a música etc.

Dê uma passadinha por lá, você vai gostar!

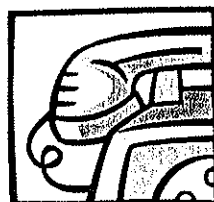
E já que estamos falando de bibliotecas *on-line*, aproveite para nos fazer uma visita.

Para acessar a página da **Biblioteca do IGc**, você deve ir a <http://www.igc.usp.br> e, no menu lateral, selecionar a opção 'Museu e Biblioteca' e, logo em seguida, 'Biblioteca'. Lá você vai encontrar, entre outras coisas, um calendário de eventos, as novidades do acervo (livros, teses, vídeos), a reprodução dos boletins eletrônicos da **SBG-MG (Jornal de Astronomia e Astrogeologia e Perfil das Minas)**, uma relação com mais de 400 *links* relacionados ao mundo das Geociências (associações, jornais, revistas, órgãos governamentais, museus etc.) e uma versão para *download* do Manual para Elaboração de Teses e Dissertações.

Estamos esperando você! ←

INFORMAÇÕES ÚTEIS

Horário da Biblioteca:
segunda a sexta
8:00 às 19:00
8:00 às 18:00 (férias)



visite a nossa página na Internet
<http://www.igc.usp.br>

ou mande-nos um e-mail
bibigc@edu.usp.br

Diretoria:
3818-4292 (Rosa)
Aquisição e Publicações:
3818-4290 (Érica)
Processamento Técnico:
3818-4293 (Sônia)
Audiovisuais:
3818-4139 (Estela)
Atendimento ao Usuário:
3818-4245 (Cida)
Balcão:
3818-4140 (Brenda/Érica)



INFOBIB

Volume 6, nº 3

março, 2001

PUBLICAÇÃO DO SERVIÇO DE BIBLIOTECA, INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - USP

Fator de Impacto

Ultimamente, tem-se falado muito sobre a utilização do **fator de impacto** (FDI) na avaliação de títulos de periódicos. Vários pesquisadores procuram se informar sobre o fator de impacto dos periódicos antes de decidirem para onde enviar trabalhos para serem publicados.

Mas o que é o fator de impacto?

O FDI é calculado levando-se em conta fatores como o número de artigos publicados em determinado periódico e o número de citações a estes artigos no mesmo intervalo de tempo. Dentre diversas possibilidades, o FDI ajuda:

- bibliotecários a administrar e manter coleções de periódicos e verbas para assinaturas;
- autores a identificar periódicos nos quais publicar, confirmar o status de periódicos nos quais já publicaram e identificar periódicos relevantes a suas pesquisas.

No XI Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias (Florianópolis, 2000) foi apresentado o trabalho "Núcleo Básico de Coleções de Periódicos : atualidade, acessibilidade e manutenção", elaborado pelas bibliotecárias integrantes do Grupo de Estudos em Gerenciamento de Acervos do DT/SIBi/USP, do qual faz parte a bibliotecária *Érica*. Neste trabalho, onde foi proposta uma metodologia para identificar o núcleo básico da coleção de periódicos estrangeiros destinados ao desenvolvimento de ensino e pesquisa realizados na

USP, utilizou-se o fator de impacto ao lado da indicação de títulos por especialistas e indexação em bases de dados, como critérios para avaliação de periódicos.

O Instituto de Geociências foi escolhido para avaliar seu núcleo básico de periódicos. Os resultados foram divulgados neste Seminário. Maiores informações através do ramal 4290 ou do *e-mail* moreschi@usp.br.

Onde obter o fator de impacto?

O fator de impacto de um periódico pode ser obtido no **Journal of Citation Reports** (JCR) do Institute for Scientific Information (ISI). Para nossa área, utiliza-se o Science Edition.

O JCR - Science Edition apresenta dados estatísticos provenientes das bases de dados do ISI e proporciona uma maneira sistemática e objetiva de determinar a importância relativa de periódicos dentro de suas áreas; cobre aproximadamente 5.000 periódicos internacionais nas áreas de ciências, que vão da Agricultura à Zoologia.

O JCR pode ser consultado na Biblioteca. Informações e orientações para o acesso podem ser obtidas com *Cida*, na Seção de Atendimento ao Usuário.

Neste número, apresentamos uma amostra do fator de impacto de alguns periódicos da área de Geociências, para exemplificar. Confira no verso.

ranking	título	fator de impacto
1	Journal of Metamorphic Geology	2.706
2	Geology	2.217
3	Quaternary Science Reviews	2.132
4	Journal of Geology	2.010
5	Basin Research	1.902
6	Sedimentology	1.508
7	Schweizerisch Mineralogisch Petrographisch	1.456
8	Palaaios	1.306
9	Journal of Sedimentary Research	1.262
10	Geomorphology	1.213
11	Sedimentary Geology	1.116
12	Geogr Ann A	1.048
13	Ore Geology Review	1.029
14	Geodin Acta	0.972
15	Cretaceous Research	0.925
16	Proceedings of Geologist Association	0.917
17	GFF	0.869
18	Permafrost Periglacial Processes	0.852
19	Facies	0.844
19	South African Journal of Geology	0.844
21	New Zealand Journal of Geology Geophysics	0.814

A espera acabou

Em 2000, a **Seção de Processamento Técnico** disponibilizou aos usuários todos os livros adquiridos por compra e também as doações de material novo recebidos pela Biblioteca. Neste ano, além de manter em dia esta atividade, pretende diminuir o número de material ainda não processado (doações antigas). Para que isso ocorra de forma mais rápida, convidamos pós-graduandos e professores para auxiliar-nos a classificar este material de acordo com o assunto. Contamos com sua colaboração!

Exibição de Vídeos

Durante o mês de março, o Setor de Audiovisual da Biblioteca fará uma série de exibições de vídeos.

Para confirmar os títulos e os horários, entre em contato com *Estela*, através do ramal 4139.

INFORMAÇÕES ÚTEIS

Horário da Biblioteca:

segunda a sexta

8:00 às 19:00

8:00 às 18:00 (férias)



visite a nossa página na Internet

<http://www.igc.usp.br>

ou mande-nos um e-mail
bibigc@edu.usp.br



Diretoria:

3818-4292 (Rosa)

Aquisição e Publicações:

3818-4290 (Érica)

Processamento Técnico:

3818-4293 (Sônia)

Audiovisuais:

3818-4139 (Estela)

Atendimento ao Usuário:

balcão: 3818-4140 (Brenda ou Érica)

bibliotecária: 3818-4245 (Cida)

INFOBIB

Volume 6, nº 4

abril, 2001

PUBLICAÇÃO DO SERVIÇO DE BIBLIOTECA, INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - USP

Navegar é preciso !

Prof. Franco Levi

Érica Beatriz Oliveira

Calcula-se que hoje em dia existam mais do que dois bilhões de sites na Internet. Pela velocidade acelerada do crescimento, logo superarão em número a idade da Terra em anos, que é de 4,6 bilhões, e mais tarde o número de habitantes do planeta, que são seis bilhões, mas tem seu crescimento limitado pelo esgotamento dos recursos e pelos limites da superfície terrestre.

Diante desta quantidade de informações disponíveis, como poderemos utilizar o que a rede tem de melhor e da maneira mais rápida possível, sem nos perdêrmos neste verdadeiro labirinto?

Uma forma muito utilizada é a velha e boa propaganda boca-a-boca. Mas, e quando ninguém conhece um site com as informações que você necessita?

Para solucionar este problema, foram desenvolvidos programas de busca como o *Yahoo*, *Altavista*, *Cadê*. O inconveniente destes programas é que, quando você quer utilizar mais de um na mesma pesquisa, você tem que fazer a busca em um deles de cada vez.

Dando-se um passo adiante, hoje temos a possibilidade de utilizar programas como o *Copernic 2001* que funciona como verdadeiro gerenciador de programas de busca, onde a pesquisa é feita em vários sites de busca simultaneamente. Pode-se fazer download gratuito do programa através do site <http://www.copernic.com/>. No *Google*, no endereço URL <http://www.google.com>, você encontrará também informações de como utilizar exemplos de busca muito rápida porque, neste caso, centenas de milhares de sites estão copiados e disponíveis, com aviso de risco de que podem não estar atualizados.

Vários outros serviços voltados para a pesquisa científica também foram criados ou adaptados para sua utilização via Internet, como os periódicos eletrônicos, bases de dados referenciais e full-text, enciclopédias, dicionários, etc. São frequentemente muito úteis, mas em alguns casos estão disponíveis gratuitamente apenas partes da informação, como no caso de sites de periódicos onde o acesso ao texto completo depende do pagamento da assinatura do título.

No site do SIBi/USP (<http://www.usp.br/sibi>) podemos encontrar várias bases de dados, como Web of Science, ProBe, Scielo, GeoRef, Water Resources Abstracts, que facilitam muito a sua busca. Traremos mais informações sobre estas bases nos próximos números do Infobib.

A Biblioteca oferece orientação personalizada aos interessados em conhecer ou se aprofundar na utilização destes recursos, formando "facilitadores" de busca e quem sabe retornando a boa e velha propaganda boca-a-boca.

Instituto de Geociências



Infobib

v.6:n.4(2001)

INFORMAÇÃO NÃO É CONHECIMENTO *

Prof. Ricardo Hirata

Você sabe quanta informação a humanidade já produziu até agora? Algo em torno de 12 exabytes (12×10^{18} bytes)! Quem sabe você tenha ficado na mesma, mas trocando em miúdos, isso representa algo como uma pilha de 3 milhões de quilômetros de altura de disquetes comuns! Número estratosférico! Mas o mais impressionante não é o volume em si, que representa tudo o que já foi feito, incluindo filmes, livros, pinturas, arquitetura, música, bordados, etc., e sim o tempo que a espécie humana levará para dobrar esse volume de informação: apenas 2,5 anos! Outro dado interessante é que ao contrário que todos pensariam não está na web a grande massa da informação. Nela encontram-se apenas 0,00002% dos bytes citados. A maioria dos dados estão nos arquivos pessoais, com uma geração média de 250 megabytes por ano.

Mas nesse ritmo, fico pensando que um dia chegaremos a grandiosa biblioteca sonhada por Luis Borges, escritor argentino. Ele, em um dos seus trabalhos, idealizou uma biblioteca que possuía todos os livros que foram e serão escritos em todas as línguas. Essa infinita coletânea de livros seria o resultado de todas as combinações possíveis de letras, desde livros recheados de "as" até aqueles com imensas páginas de "zes", obviamente com uma imensidão de livros sem sentido.

Mas em um mundo onde a informação é tão importante (quem não ouviu a frase: - informação é poder?), como navegar pelo grande oceano da informação? Como não amargar horas lendo livros, revistas e computador e chegar a conclusão que morreu na praia, afogado nesse mar de letrinhas.

A informação nunca esteve tão acessível como hoje em dia. Não faltam livros, revistas, páginas de web. O que falta é tempo para ler e entender tudo isso.

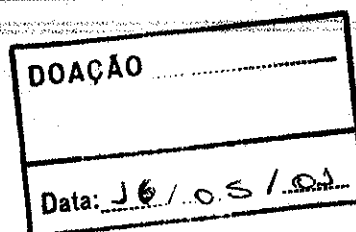
É certo que a rapidez em ler um texto técnico está diretamente associada com a intimidade que a pessoa tem com o assunto. Velhos hidrogeólogos terão mais facilidade que os novos, que recém iniciam nessa matéria. Como ler um artigo interessante sobre um novo método de interpretação de testes de bombeamento, sem o conhecimento dos principais mecanismos que regem o fluxo radial do aquífero para o poço? Ou mesmo uma boa análise da evolução de uma contaminação em um aquífero sem o entendimento da lei de Darcy?

Mas de qualquer forma, seria uma tarefa hercúlea se tentássemos ler tudo o que está sendo produzido no mundo. A seletividade é a chave para sobrevivermos e nos mantermos atualizados. Começo a desejar aqueles serviços para executivos onde em publicações semanais, há um resumo dos mais importantes livros, aquelas publicações que muito provavelmente serão temas de um bate papo com o chefe ou um cliente importante. Enquanto não houver uma empresa hidrogeológica interessada em um serviço similar, uma saída possível para esse problema é reunir um grupo de estudantes ou profissionais que tenham interesse comum e deixar que cada um seja responsável por uma publicação. No final de cada mês, cada pessoa apresentaria as principais conclusões do artigo que ele selecionou e que julgou o mais importante para o grupo, juntamente com uma breve súmula dos títulos dos outros artigos que ele não leu, mas que poderia interessar a outra pessoa do grupo. Desta forma se estaria multiplicando o número de periódicos científicos analisados. Esse grupo de estudos funciona também pela Internet, onde ao invés de uma apresentação, cada um teria que gerar um texto de meia lauda. Tudo funciona bem se houver disciplina.

Uma outra forma de se atualizar é fazer um curso profissional. O professor na verdade está fazendo o trabalho de pesquisa e selecionando a boa informação para você, com a vantagem que o material vem mastigado, comentado e integrado a outras informações. Faltam ainda bons cursos de atualização no Brasil e nesse particular, acho que as universidades têm muito a contribuir.

Só por curiosidade, este artigo acrescentou ao oceânico mundo da informação mais 26 Kbytes e durante os cinco minutos que você o esteve lendo, a humanidade somou mais 4.600.000 megabytes ou o suficiente para encher 33 milhões de disquetes.

* Artigo publicado no ABAS Informa, n. 109, dezembro 2000 (reproduzido com autorização do autor).





INFOBIB

Volume 6, nº 5

maio, 2001

PUBLICAÇÃO DO SERVIÇO DE BIBLIOTECA, INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - USP

DOAÇÃO SBG-SP

No ano passado a Biblioteca recebeu em doação o acervo da biblioteca da SBG-SP.

Foram analisados, entre os meses de maio a dezembro, um total de **13.441 volumes**, entre livros, eventos, teses, periódicos e projetos. Desse total foram incorporados ao acervo de nossa Biblioteca **3.572 volumes**, sendo:

- livros: 211
- teses: 145
- eventos: 44
- periódicos: 2973
- mapas: 136
- projetos: 59
- folhetos: 4

Com esta doação, conseguimos **completar várias coleções** de periódicos importantes na área e também incluir no acervo **41 novos títulos**.

A maior parte deste material já está disponível para consulta e empréstimo, incluindo **todos** os fascículos de periódicos recebidos.

O material que a Biblioteca já possuía foi encaminhado à UNESP-Rio Claro, seguindo orientação da SBG-SP. Assim, mais uma biblioteca foi beneficiada por esta doação.

Agradecemos a iniciativa da SBG-SP, que colocou este valioso material à disposição não só de nossos usuários, mas de pessoas de todo o Brasil e também do exterior, através de programas como o COMUT, atendidos pela Biblioteca.

ACERVO PROCAM

O Programa de Pós-Graduação em Ciência Ambiental (PROCAM), através de um acordo com o Instituto de Geociências, transferiu para a Biblioteca o acervo que estava sendo armazenado na sede do PROCAM.

O acervo, composto de **733 livros, 103 teses, 5 títulos de periódicos e vários folhetos**, está sendo registrado e alguns materiais já estão sendo processados e disponibilizados aos usuários.

Sediando o acervo valioso do PROCAM, a Biblioteca do IGc ampliou sua área de atuação estendendo a alunos e professores do Programa a possibilidade de se beneficiarem de produtos e serviços oferecidos aos usuários regularmente inscritos na Biblioteca.

O empenho dos professores Pedro R. Jacobi, Arlei B. Macedo, Thomas R. Fairchild e da diretora da Biblioteca, Rosa Tereza T. Plaza, tornou possível essa iniciativa.

Mais Doação

Gostaríamos de agradecer também a doação feita pelo Prof. Aldo Rebouças à Biblioteca, constituída de material da área de hidrogeologia, que com certeza é muito valioso e será muito aproveitado e apreciado pelos nossos usuários.

Produção Docente

Desde 1987, as bibliotecas da USP são responsáveis pela inclusão no Banco de Dados *Dedalus* dos trabalhos publicados por docentes da Universidade.

A Biblioteca está fazendo neste mês uma verificação dos dados cadastrados no banco referentes ao período de 1996-2000 para a inclusão dos itens que estejam faltando. Para realizar esse levantamento estão sendo utilizados os dados que os docentes e técnicos cadastraram no Currículo Lattes do CNPq e os que constam nos relatórios enviados à CAPES.

No mês de maio, estaremos enviando a cada docente uma relação com as obras constantes do banco *Dedalus* para verificação e envio à Biblioteca dos trabalhos publicados e não incluídos nessa lista.

Solicitamos que ao publicar um trabalho, o autor sempre envie um exemplar à Biblioteca para que o mesmo possa ser registrado no banco *Dedalus*, constituindo pois a memória institucional. A Resolução nº 4221, de 17 de novembro de 1995, da Reitoria da USP dá essas diretrizes. Obras no prelo só serão incluídas quando publicadas. Maiores informações ou esclarecimentos com a bibliotecária Cida (ramal 4245, e-mail bibigcat@edu.usp.br).

Livro Esgotado

Informamos as pessoas que solicitaram a aquisição do livro "**Freeze-Groundwater**" que, infelizmente, o mesmo encontra-se esgotado. Apesar de nossas inúmeras tentativas, não conseguimos adquirir mais exemplares para a Biblioteca.

Em tempo: não podemos fazer cópias *xerox* do livro devido à Lei de Direitos Autorais.

Pesquisadores X Editoras

A "briga" entre pesquisadores e editoras de revistas científicas tem se acirrado no decorrer dos últimos anos. De um lado, os interesses comerciais das editoras, que investem na publicação de periódicos; de outro, os pesquisadores, produtores da informação, que defendem um acesso mais amplo às informações.

Divulgamos abaixo uma pequena nota da redação do jornal *Folha de São Paulo*, publicada em 27/04/01, p. A-14, para ilustrar este tema.

"PROTESTO

Pesquisadores querem boicotar publicações
Pesquisadores de todo o mundo estão se preparando para boicotar revistas científicas, a não ser que elas dêem acesso gratuito a trabalhos já publicados, informa a BBC.

A greve faz parte do plano de criação de uma gigantesca biblioteca on line de material de pesquisa científica, atualmente nas mãos das revistas e não dos pesquisadores.

Cientistas argumentam que a biblioteca é necessária para preservar a liberdade acadêmica. Cerca de 17 mil pesquisadores já assinaram um documento pedindo sua abertura. As revistas e associações acadêmicas não querem abrir mão dos direitos autorais.

A partir de setembro, muitos pesquisadores prometem parar de enviar seus trabalhos para publicação e não renovar a assinatura das revistas.

(DA REDAÇÃO)"

Quem quiser divulgar opinião a respeito do assunto, envie-a para o e-mail

moreschi@usp.br, que a publicaremos no próximo número do InfoBib.

Um primeiro esboço do que pode vir a ser a "Public Library of Science" está em www.publiclibraryofscience.org



INFOBIB

Volume 6, nº 6

junho, 2001

PUBLICAÇÃO DO SERVIÇO DE BIBLIOTECA, INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - USP

ProBE - Programa Biblioteca Eletrônica

Continuando nosso objetivo de divulgar as novas ferramentas de pesquisa e acesso a informação disponíveis na USP, neste número trazemos informações sobre o **ProBE** - Programa Biblioteca Eletrônica (www.probe.br).

O ProBE foi lançado em 1999 como um consórcio entre a FAPESP, USP, UNICAMP, UNESP, UFSCAR, UNIFESP e BIREME, tendo como objetivo oferecer acesso aos pesquisadores das instituições consorciadas a textos completos de revistas científicas internacionais de forma ágil e atualizada, através da Rede ANSP - Academic Network of São Paulo.

Em 2000, mais 15 instituições ingressaram no Programa, entre elas CTA/ITA, IPEN, INPE, IPT, IG, IAC.

Estão disponíveis atualmente no ProBE 2130 periódicos internacionais, entre eles:

- 829 da Elsevier Science
- 178 da Academic Press
- 36 da High Wire Press
- 505 da Gale Group
- 512 da Ebsco Online
- 66 periódicos brasileiros, 21 chilenos e 5 cubanos disponíveis na Scielo - Scientific Electronic Library OnLine (www.scielo.org)

obs.: as listas de títulos das editoras são dinâmicas, podendo os números acima sofrerem alterações devido a encerramento, fusão e/ou substituição de títulos, assim como inclusão de novos.

O acesso a estas publicações pode ser efetuado de qualquer microcomputador localizado nos campi das instituições consorciadas, facilitando a busca pelo pesquisador, que pode acessar o conteúdo dos periódicos de seu próprio local de trabalho ou das bibliotecas destas instituições.

O endereço para acesso é www.probe.br ou, na USP, através da página do SIBi/USP (www.usp.br/sibi), clicando na opção "acesso a revistas eletrônicas".

Na página do ProBE, você tem a opção de realizar buscas através de uma lista geral de títulos de periódicos ou selecionando uma das editoras que integram o programa.

A partir deste ponto, a pesquisa é realizada como em qualquer base de dados, digitando-se os termos de interesse e utilizando-se os operadores booleanos (*and, or, not*).

Não existe um padrão único de pesquisa, pois ao se optar por realizar a busca pelas editoras, o acesso é feito nas próprias páginas destas.

Verifique no verso os títulos assinados por nossa Biblioteca que fazem parte do ProBE.

Se você estiver interessado em conhecer mais sobre as formas de busca nesta base ou em outras disponíveis, agende uma hora com a bibliotecária de referência, Cida (ramal 4245, e-mail bibigcat@edu.usp.br).

Instituto de Geociências



Infobib

v.6:n.6(2001)

Lista de Periódicos acessíveis pelo ProBE

ELSEVIER

- Annales de Paleontologie
- Applied Clay Sciences
- Applied Geochemistry
- Chemical Geology
- Computers and Geosciences
- Earth and Planetary Science Letters
- Earth Science Reviews
- Geochimica et Cosmochimica Acta
- Geoderma
- Geographical Abstracts: Physical Geography
- Geological Abstracts
- Geomorphology
- Journal of African Earth Sciences
- Journal of Asian Earth Sciences
- Journal of Geochemical Exploration
- Journal of Geodynamics
- Journal of Petroleum Science and Engineering
- Journal of South American Earth Sciences
- Journal of Structural Geology
- Journal of Volcanology and Geothermal Research
- Marine and Petroleum Geology
- Marine Micropaleontology
- Ore Geology Reviews
- Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology
- Physics and Chemistry of the Earth (A, B, C)
- Physics of Earth and Planetary Interiors
- Precambrian Research
- Quaternary Science Reviews
- Review of Palaeobotany and Palynology
- Sedimentary Geology
- Tectonophysics

ACADEMIC PRESS

- Cretaceous Research
- Environmental Research
- Quaternaire Research

Visita Virtual à Biblioteca

Está disponível em nossa página na Internet, desde o dia 13/06, a **Visita Virtual à Biblioteca do IGC**, que traz informações não só sobre o funcionamento de nossa Biblioteca, mas também explicações sobre o sistema de classificação utilizado, como localizar o material, *links* para nossas publicações *on-line*, e também fotos. Estamos esperando a sua visita!

Navegando por aí: SBG

A **SBG - Sociedade Brasileira de Geologia** nasceu de uma dissidência da Associação dos Geógrafos Brasileiros, quando esta decidiu enquadrar os geocientistas não geógrafos na categoria de sócios colaboradores, sem os mesmos direitos dos sócios efetivos. A primeira reunião realizada com o objetivo de criar uma sociedade científica de geologia aconteceu em 6 de maio de 1945, com a participação de jovens geocientistas, como Josué Camargo Mendes, Rui Ribeiro Franco, José Setzer Gutmans, entre outros.

Estas e outras informações podem ser obtidas na página da SBG (sbg.igc.usp.br), que além de trazer dados sobre a Sociedade, ainda disponibiliza *links* para os núcleos regionais, entidades filiadas, boletim da SBG, quadro de sócios (com seus *e-mails*), resumos de teses, eventos etc. Muito interessante também são as "Excursões Virtuais". No momento, estão disponíveis: "Conhecendo o Rifte Recôncavo - Tucano - Jatobá, Bahia, Brasil" e "Bacia Metassedimentar do Rio Pardo, Bahia, Brasil". Estas "excursões" trazem um pequeno resumo, fotos, mapa com localização e acesso a informações de afloramentos e formações.

São informações muito interessantes. Não deixe de visitar a página da SBG!

Horário da Biblioteca:

segunda a sexta **8:00 às 19:00 // 8:00 às 18:00** (férias)



visite a nossa página na Internet
<http://www.igc.usp.br>
 ou mande-nos um e-mail
bibigc@edu.usp.br



Atendimento ao Usuário:

balcão: 3818-4140 (Brenda ou Érica)
 bibliotecária: 3818-4245 (Cida)



INFOBIB

Volume 6, nº 7

setembro, 2001

PUBLICAÇÃO DO SERVIÇO DE BIBLIOTECA, INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - USP

WEB OF SCIENCE

A Web of Science é uma base de dados que permite a recuperação de trabalhos publicados nos mais importantes periódicos internacionais, apresentando as referências bibliográficas contidas nos mesmos, informando ainda sobre os trabalhos que os citaram, com referências a outros trabalhos.

Publicada pelo ISI - Institute for Scientific Information, compreende as seguintes bases de dados:

Science Citation Index: base multidisciplinar que cobre a literatura de periódicos da área de ciências a partir de 1973. Indexa mais de 5.700 títulos de periódicos, cobrindo mais de 164 disciplinas científicas.

Social Science Citation Index: base de dados multidisciplinar que cobre a literatura publicada em periódicos científicos da área de ciências sociais, indexando mais de 1.725 títulos de periódicos relacionados a 50 disciplinas

Art & Humanities Citation Index: base de dados multidisciplinar da área de artes e humanidades, indexando 1.144 dos principais títulos de periódicos destas áreas, além de itens relevantes de 6.800 periódicos das áreas de ciências e ciências sociais.

Existem duas formas de busca:

Full Search: além de realizar pesquisas por tópicos ou autor, também permite a localização de artigos que citam determinado trabalho ou usam referências relacionadas. Nesta opção de busca, deve-se selecionar as bases de interesse e

também definir o período de tempo para a pesquisa (última semana, último mês, ano). A partir daí, opta-se pela *General Search* para pesquisar por assunto, autor, título ou afiliação do autor, ou pela *Cited Ref Search* para realizar pesquisas de artigos que citem um determinado autor ou artigo.

Easy Search: usada para localizar artigos através de tópicos específicos, pessoas ou lugares de interesse. Aqui também deve-se selecionar uma ou mais bases de dados e a seguir escolher uma das opções:

▪ **tópico:** por palavras que estejam contidas no artigo (autor, título, assunto etc.);

▪ **pessoa:** para localizar artigos de determinado autor, artigos que citem determinado autor ou artigos sobre uma pessoa específica;

▪ **lugar:** para pesquisar trabalhos publicados por pesquisadores que trabalhem em uma determinada instituição (universidades, empresas) ou local geográfico (país, cidade, código postal).

Para utilizar a Web of Science, basta acessar a *homepage* do SIBi/USP (www.usp.br/sibi) e clicar em 'Acesso a Bases de Dados'. O acesso é permitido para todos os computadores localizados nos campi da USP, a partir de assinatura de serviço *on-line* efetivada pela FAPESP.

Produção Científica

No período entre maio e agosto de 2001, a Biblioteca realizou um levantamento exaustivo referente à produção científica do IGc nos últimos cinco anos. Foi elaborado um levantamento dos trabalhos publicados pelos docentes/pesquisadores do Instituto e cadastrados no Banco de Dados Dedalus - Módulo Produção, no período de 1996 a 2000, comparando-se os dados constantes dos Currículos Lattes e dos relatórios enviados à CAPES, com os já existentes no Banco Dedalus.

Após este levantamento, foram solicitados aos docentes exemplares dos trabalhos que a Biblioteca não possuía em seu acervo. Enquanto aguardava o recebimento desses trabalhos, a Biblioteca cadastrava aqueles que estavam no acervo e não tinham registro no Banco Dedalus.

Todo esse esforço resultou no cadastramento de cerca de 300 trabalhos, o que elevou a média de trabalhos por docente de 2,1 para 4,3 em 2000.

A posição do Banco Dedalus no dia 21/08 para o IGc era a de um total de 1.483 trabalhos publicados no período de 1996-2000, conforme pode ser constatado no quadro abaixo.

	1996	1997	1998	1999	2000
artigo de jornal	0	1	0	0	0
artigo de periódico	83	89	60	82	61
artigo de periódico dep/entr	0	2	0	3	2
monografia/livro	1	1	3	0	2
monografia/livro ed/org	1	1	0	1	0
parte de monografia	11	10	0	0	31
relatório técnico	0	2	1	0	0
trabalho de evento	156	106	178	103	9
trabalho de evento anais periódico	2	0	5	1	0
trabalho de evento resumo	26	102	6	80	166
trabalho de evento resumo periódico	20	1	1	2	0

É importante lembrar que cada Biblioteca é responsável pela inclusão, no Banco Dedalus, da produção dos docentes de sua unidade (Resolução RUSP nº 4221 de 17/11/95), mas só podem ser cadastrados os trabalhos que estejam depositados em seu acervo. Daí, a importância dos docentes e pesquisadores encaminharem à Biblioteca cópia de todos os seus trabalhos.

O Anuário USP, que reflete os dados cadastrados pelas Bibliotecas no Dedalus terá, a partir de setembro, suas informações atualizadas mensalmente, devendo os dados serem cadastrados pelas Bibliotecas até o dia 14 de cada mês.

(para obter o relatório completo referente à produção do IGc, acesse www.igc.usp.br/biblioteca/relatorio_sibi_igc.zip e salve o arquivo em seu computador)

INFORMAÇÕES ÚTEIS

Horário da Biblioteca:

segunda a sexta 8:00 às 19:00 / sábados 8:30 às 12:30



visite a nossa página na Internet
<http://www.igc.usp.br>
ou mande-nos um e-mail
bibigc@edu.usp.br



Atendimento ao Usuário:

balcão: 3818-4140 (Brenda ou Érica)
bibliotecária: 3818-4245 (Cida)

INFOBIB

Volume 6, nº 8

outubro, 2001

PUBLICAÇÃO DO SERVIÇO DE BIBLIOTECA, INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - USP

ERL - ELECTRONIC REFERENCE LIBRARY

O acesso e a utilização de bases de dados referenciais em formato eletrônico passou nos últimos dez anos do patamar da novidade ao da utilização diária e corriqueira por parte das pessoas ligadas à área de pesquisa.

A USP, no início da década de 90, começou a adquirir as bases de dados referenciais mais importantes de cada área. A princípio, eram adquiridas e utilizadas, em cada biblioteca, bases em CD-Rom. Atualmente, este acesso se dá via rede, permitindo que todos os usuários da USP tenham acesso a todas as bases de dados adquiridas pelas bibliotecas.

Estas bases de dados podem ser acessadas através da página do SIBi/USP (www.usp.br/sibi), clicando-se em 'Acesso a Bases de Dados' e escolhendo-se a opção 'ERL' (à esquerda da tela).

A ERL permite o acesso a mais de 30 bases de dados referenciais nas diversas áreas do conhecimento. Dentre elas destacamos:

- **GeoRef:** elaborada pelo American Geological Institute. Esta base contém mais de 2,2 milhões de registros (sobre a América do Norte desde 1785, e sobre o restante do mundo a partir de 1933). Suas informações provêm das 4 maiores publicações referenciais: *Bibliography of North American Geology*, *Bibliography and Index of Geology Exclusive of North America*, *Geophysical Abstracts* e *Bibliography and Index of Geology*, suplementadas por bibliografias especiais produzidas ou solicitadas

por sociedades ou centros de pesquisa, índices de autor e assuntos.

- **Water Resources Abstracts:** esta base de dados, produzida pela Cambridge Scientific Abstracts, inclui resumos dos mais recentes artigos de periódicos, monografias, relatórios e outros tipos de publicações que tratam da área de desenvolvimento, gerenciamento e pesquisa dos recursos hídricos.

- **Applied Science and Technology Index:** indexa periódicos publicados nos Estados Unidos ou outras partes do mundo (em inglês); artigos em outras línguas também poderão ser indexados se trouxerem resumos em inglês. Cobre uma vasta gama de assuntos, entre eles: Geologia, Química, Recursos Energéticos, Engenharia Ambiental, Mineralogia, Petróleo e Gás, Física, Oceanografia.

- **Geobase:** elaborada pela Elsevier/Geo Abstracts, a versão *on-line* contém dados a partir de 1980, indexando mais de 3000 periódicos e aproximadamente 2000 outras fontes (livros, eventos, relatórios, mapas), cobrindo as áreas de Ciências da Terra, Ecologia, Geografia e Oceanografia.

Além dessas, outras bases podem ser consultadas: *Biological Abstracts*, *Zoological Record*, *AGRIS*, *INSPEC*, *TOXLINE* etc.

Instituto de Geociências



Infobib
v.6:n.8(2001)

IV SEMANA DO LIVRO E DA BIBLIOTECA NA USP

Programação do Instituto de Geociências

4ª feira - 24/10 - sala A-5

14:00 - **"Noções básicas de conservação preventiva do acervo"**

Lisely Salles de Carvalho Pinto (FAU/USP)

5ª feira - 25/10 - sala A-5

10:30 - **"Novas Tecnologias no Acesso à Informação: Bases de Dados e Revistas Eletrônicas"**

Érica Beatriz Oliveira (IGc/USP)

Maria Aparecida Bezerra (IGc/USP)

6ª feira - 26/10 - Sala A-5

14:00 - **"Aprimoramento da interação entre o profissional de biblioteca e o usuário"**

Rosana H. Fernandes (Interagir - Integração e Desenvolvimento Humano)

16:00 - **Encerramento**

navegando por aí:

CPRM - Serviço Geológico do Brasil

<http://www.cprm.gov.br>

CPRM
Serviço Geológico do Brasil

A Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM) é uma empresa pública, vinculada ao Ministério de Minas e Energia, com as atribuições de Serviço Geológico do Brasil. A CPRM atua nas áreas de levantamentos geológico básico, aerogeofísico regional, geoquímico regional, hidrológico básico, hidrogeológico básico; além disso, é responsável pela gestão e divulgação de informações geológicas e hidrológicas em geral.

Um dos principais atrativos da página da CPRM é a coleção de Mapas Digitais (Geológicos e Metalogenéticos) de diversas regiões do Brasil. Também estão disponíveis na página os sumários (com resumos) de duas publicações: "A Terra em Revista" e "A Água em Revista". Na seção 'Unidades Regionais', encontram-se os endereços, telefones e as páginas na internet das superintendências, escritórios e residências da CPRM espalhados pelo território nacional. Na seção 'Biblioteca', pode-se pesquisar o acervo da companhia, que inclui: livros, periódicos, vídeos, CD's, normas técnicas, relatórios, cartas (aeronáuticas, topográficas, planimétricas e temáticas), imagens de radar, fotoíndices, fotografias aéreas etc.

**INFORMAÇÕES
UTEIS**

Horário da Biblioteca:

segunda a sexta **8:00 às 19:00 // 8:00 às 18:00** (férias)



visite a nossa página na Internet
<http://www.igc.usp.br>
ou mande-nos um e-mail
bibigc@edu.usp.br



Atendimento ao Usuário:

balcão: 3818-4140 (Brenda ou Érica)
bibliotecária: 3818-4245 (Cida)

INFOBIB

Volume 6, nº 9

dezembro, 2001

PUBLICAÇÃO DO SERVIÇO DE BIBLIOTECA, INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - USP

NOVA HOMEPAGE

No dia 13/12, a Biblioteca estará realizando o lançamento da nova versão de sua *homepage*, que além da reformulação visual trará ainda novas informações que, acreditamos, serão muito úteis aos nossos usuários.

A primeira versão da *homepage* foi desenvolvida pela Seção de Informática do IGc/USP em 1996, e trazia apenas informações genéricas sobre a Biblioteca.

Em 1998, a atualização passou a ser feita diretamente pela Biblioteca e, a partir desse momento, começaram a ser incluídas mais informações e serviços, como o Calendário de Eventos e as Novidades do Acervo.

A primeira mudança no visual da página foi feita em julho deste ano, quando tentamos modernizá-la e torná-la mais amigável para as pessoas que a utilizam. A versão atual passará a ser utilizada a partir do dia 13 deste mês, trazendo como novidades:

- Números da Biblioteca: informações gerais sobre os serviços realizados (número de usuários atendidos, de empréstimos, consultas etc.);

- Fator de Impacto dos periódicos: levantamento do fator de impacto dos periódicos comprados pela Biblioteca, com

links para a página do ProBE (para aqueles periódicos disponíveis para consulta ao texto completo *on-line*).

Destacamos ainda:

- Visita Virtual: traz informações sobre a Biblioteca, com *lay-out*, atividades das seções, sistema de classificação dos materiais, fotos, etc.

- Geodicas: seleção de notícias sobre Geociências publicadas em várias fontes

- *Links*: relação de cerca de 500 *links* para páginas de associações, instituições de ensino e pesquisa, sumários de periódicos, bases de dados, museus etc. relacionados à área de Geociências

- Publicações *on-line* da Biblioteca: acesso aos números de 2001 do InfoBib, Calendário de Eventos, Novidades do Acervo e o Manual de Elaboração de Teses e Dissertações (disponível para *download*)

Esperamos que a *homepage* da Biblioteca seja, para os usuários, uma porta de acesso às informações desejadas. Críticas e sugestões serão bem-vindas. [vale lembrar: nosso endereço na internet é www.igc.usp.br/biblioteca]

Instituto de Geociências



Infobib
v.6:n.9(2001)

SEPARATAS. O QUÊ? PARA QUÊ?

"Separatas" podem ser capítulos de livros/eventos ou artigos de periódicos que não se encontram encadernados no volume completo, ou seja, "separados" de sua publicação original.

São utilizadas, principalmente, como forma de se obter um trabalho importante quando a Biblioteca não possui o volume original completo ou o título do periódico onde foram publicadas.


A partir deste mês, estamos disponibilizando para consulta na Biblioteca um acervo de 482 separatas. Para oferecer este novo serviço, a Seção de Processamento Técnico processou estes itens a partir de "separatas" doadas por professores, usuários e pela Geocrom.

Optamos por manter no acervo apenas o material não existente em outras bibliotecas da USP, e também aquele não acessível através do Sistema COMUT.

Estas separatas encontram-se organizadas por número de tomo em pastas suspensas dispostas em um arquivo no Piso Térreo da Biblioteca. Os usuários poderão recuperá-las por autor, título e assunto, sendo que as fichas estão arquivadas junto ao catálogo de livros.

Abaixo, colocamos um modelo de ficha para exemplificar. Dúvidas? Consulte a Bibliotecária de Referência (Cida, tel. 3818-4245).

número do tomo	Compston, W.; Crawford, A. R.; Bofinger, V. M. (1966)
↓	A radiometric estimate of the duration of sedimentation in the Adelaide Geosyncline, South Australia – Journal of the Geological Society of Australia, v. 13, pt. 1, p. 229-276.
S290	



*A Biblioteca do Instituto de Geociências da USP
deseja a todos um feliz Natal e um ótimo Ano-novo!*

INFORMAÇÕES
ÚTEIS

Horário da Biblioteca:

segunda a sexta **8:00 às 19:00 // 8:00 às 18:00** (férias)



visite a nossa página na Internet
<http://www.igc.usp.br>
ou mande-nos um e-mail
bibigc@edu.usp.br



Atendimento ao Usuário:

balcão: 3818-4140 (Brenda ou Érica)
bibliotecária: 3818-4245 (Cida)