

Elza Maria Ferraz Barboza

IBICT - Coordenação de Inovação/Divisão de Prospecção Tecnológica
<elza@ibict.br>

De **Olho** na Web... é uma coluna de resenões de *sites* que tem, como objetivo principal, minimizar o esforço e o tempo despendido pelos usuários ao navegar na Internet procurando localizar *sites* na *Web* que atendam as suas necessidades de informação. Esta coluna aparecerá em cada fascículo da revista Ciência da Informação, a partir deste número 2 do volume 29 do ano 2000.

Apresentaremos os resultados da análise do conteúdo informativo das páginas, assim como teceremos considerações sobre a estrutura dessa informação dentro dos *sites*. A prioridade será dada à análise de *sites* de instituições brasileiras atuantes na área de ciência e tecnologia, incluindo também aqueles do governo federal, no sentido de divulgar fontes que contenham informações relevantes e que se encontram disseminadas na **World Wide Web**. É dirigida a profissionais da informação, professores e estudantes das áreas de ciência e tecnologia. Informamos que aceitamos, a título de colaboração, não só a indicação de *sites* para análise como também resenões que, ao serem elaboradas, nelas deverão constar os seguintes itens para identificação do *site* seu nome, sua URL, a data da visita, o nome da organização responsável. E na análise de seu conteúdo informar: tipo do *site*, seu objetivo, a área de cobertura, seu conteúdo informativo, a estrutura organizacional da informação dentro do *site*, dispositivos de busca oferecidos, indicação dos *links*, pontos fortes do *site* e sua audiência.

TODOBR

www.todobr.com.br

02/08/2000

Departamento de Ciência da Computação da **UFMG**



Todobr foi desenvolvido por grupo que atua na área de recuperação da informação no Departamento de Ciência da Computação da UFMG em parceria com o Departamento de Ciência da Computação da Universidade do Chile, com o patrocínio das instituições CONICYT, CNPq/Finep e CYTED. Foi criado com o objetivo de solucionar problemas relativos à qualidade das respostas encontradas através de máquinas de busca genéricas da Internet ao se pesquisar informação na *Web* brasileira. Oferece aos usuários opções de cadastramento de seus *sites*, de anunciar, de acessar dados estatísticos da *Web* brasileira, entre outras. Seu motor de busca utiliza palavras-chaves para recuperar a informação e possibilita também o seu uso no *site* do usuário. Tem como *link* interessante o *site* da Internet chilena <http://www.todocl.cl> que utiliza a mesma tecnologia do **todobr**.

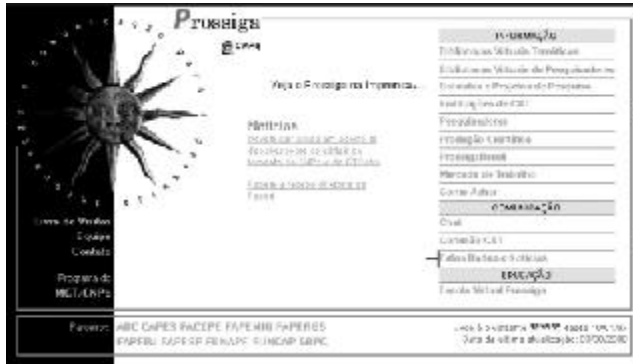
Seu ponto forte é o de ser um *site* dedicado exclusivamente à busca de informação dentro do domínio **.br** e por possibilitar através de seu engenho de busca uma abrangência e velocidade de busca que permite que se encontre informação de qualquer estado brasileiro.

É um portal direcionado para todos os níveis de usuários por reunir os *sites* que fazem parte da *web* brasileira.

PROSSIGA

www.prossiga.cnpq.br
07/08/2000

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - **CNPq**

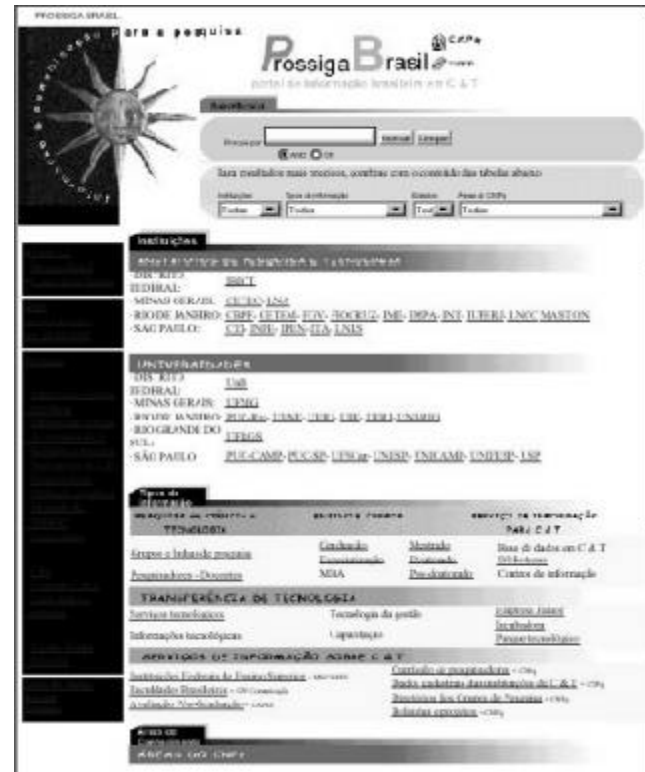


Criado em junho de 1995, este *site* tem como objetivo favorecer e promover o uso da informação para a ciência e tecnologia existentes em instituições brasileiras ligadas a C & T, quando relevantes para o desenvolvimento da pesquisa no país. O **Prossiga** congrega um conjunto de serviços *web*, voltado para dar apoio ao trabalho de pesquisadores e docentes brasileiros. Esses serviços apresentam-se organizados em três categorias: 1) serviços de informação que disponibilizam informações relevantes para pesquisa encontradas nas bibliotecas virtuais temáticas e de pesquisadores, sistemas de fomento onde o usuário encontra dados de bolsas de oito agências de fomento inclusive CNPq e Capes, instituições de pesquisa e produção científica dos pesquisadores usuários do CNPq, cadastro de oportunidade de trabalho; 2) serviços de comunicação que colocam à disposição dos pesquisadores, ferramentas de comunicação via rede, como as salas de chats e os boletins eletrônicos interativos; 3) educação à distância, que oferece aos pesquisadores cursos para uso de recursos de Internet, ao mesmo tempo que disponibiliza o ambiente para instituições que dele necessitam. O *site* também oferece serviços de utilidade pública: no *link* "Como achar" informa desde a localização de um CEP até endereços de homepages oficiais e dicionário incluindo palavras específicas de informática e internet, além de outras informações. Seus pontos fortes estão no fato de estabelecer um cenário ao mesmo tempo amplo e verticalizado sobre o estado de determinada área e por ser o único site presente na Internet brasileira dedicado exclusivamente à ciência e tecnologia que se desenvolve no país. O **Prossiga** é indicado para usuários que necessitam de informação tanto geral quanto detalhada das atividades desenvolvidas nas áreas de ciência e tecnologia.

PROSSIGABRASIL

http://www.prossiga.br/prossigabrasil/
05/09/2000

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - **CNPq**



O *site* **ProssigaBrasil** é o portal de informações brasileiras em C&T que se integra ao conjunto de serviços do **Prossiga**. Sua proposta é dar visibilidade às atividades de pesquisa que se desenvolvem nas instituições brasileiras, disponibilizando de forma ágil e integrada, dados e informações, já disponíveis na Internet, sobre linhas e projetos de pesquisa, pós-graduação, pesquisadores e docentes, aspectos importantes da transferência de tecnologia dos laboratórios de pesquisa para o setor produtivo. Presta serviços de informação para C&T e sobre C&T, localizando informações que estão fora dos sistemas formais de informação, tais como as home pages das instituições e as suas páginas, contando com 4860 sites indexados. Difere das bases de dados convencionais por ser um banco de localizadores (URLs). O motor de busca que o **ProssigaBrasil** se utiliza é uma aplicação do WWWISIS, desenvolvido em parceria com a Bireme. Permite busca simultânea por nome de instituição e por assunto, através da utilização de operadores booleanos que confere mais precisão aos resultados. Estes, por sua vez, são apresentados dentro de padrão internacional desenvolvido também em parceria com a Bireme, e

derivado do sistema **GILS** (*Government International Locator Service*) utilizado pelo governo americano. Tem *links* para institutos de pesquisa, universidades, serviços tecnológicos, serviços de informação, entre outros.

Seu ponto mais forte é o de ser o único *site* presente na Internet brasileira dedicado exclusivamente à ciência e tecnologia que se desenvolve no país, informando de maneira clara e precisa, os investimentos realizados nessas áreas. Um outro ponto forte é a sua ferramenta de busca que possibilita ao usuário recuperar, de forma eficiente e precisa, a informação exata que necessita. É voltado para pesquisadores, docentes e estudantes das áreas de ciência e tecnologia.

OBSERVATÓRIO NACIONAL(ON)

<http://www.on.br>

08/09/2000

MCT/Observatório Nacional

O *site* do **ON** tem como objetivo divulgar o desenvolvimento de pesquisas científicas nas áreas de astronomia, astrofísica e geofísica e o acompanhamento de suas aplicações, e de seus cursos de formação e aperfeiçoamento de pesquisadores. No *site* estão incluídas informações sobre o Observatório e sua estrutura, imagens astronômicas e geofísicas, efemérides, eventos e cursos, notícias da área, e a hora certa. Tem *links* interessantes os sites do *US Naval Observatory* (<http://aa.usno.navy.mil>) e do *Greenwich Royal Observatory* (<http://www.rog.mmm.ac.uk/>). Destacamos o Serviço de Hora (1827) que informa aos usuários os fusos horários e hora certa que é mantida pelo Departamento do mesmo nome que tem por finalidade gerar, distribuir e conservar a hora legal brasileira, mantendo sob sua guarda os padrões nacionais de frequência que são a base da Rastreabilidade Meteorológica brasileira em Tempo e Frequência. É um serviço de utilidade pública, tendo como usuários aeroportos, estações de rádio, ferrovias, indústria da construção civil, indústria química, estaleiros, telecomunicações, universidades, centros de pesquisa, sismógrafos etc.

Um outro serviço interessante é o “Pergunte a um astrônomo”. É um serviço de FAQs onde os usuários podem encontrar respostas desde às questões mais simples até as mais complexas. É um *site* não só de particular interesse para usuários da área de C&T, mas também para aqueles que estejam interessados em astronomia, inclusive usuários do ensino fundamental.

