



FATOS, DADOS, NOTÍCIAS ...

exatas e da terra

biológicas

engenharias

saúde

agrárias

Documentos produzidos pelo Prossiga

RELATÓRIO do Prossiga do ano de 1999. Brasília: CNPq, jan. 2000, 10p.

RELATÓRIO DO PROSSIGA DO ANO DE 1999

O **Prossiga**, criado em junho de 1995, é um programa do CNPq que tem por objetivo favorecer e promover o uso da informação para ciência e tecnologia já disponível na Internet ou em arquivos convencionais existentes em instituições brasileiras ligadas a C&T, desde que essas informações e dados sejam considerados relevantes para o desenvolvimento da pesquisa no País. O Programa utiliza-se da Internet como mídia para divulgação de seus serviços e incentiva e favorece a comunicação científica interativa.

Atualmente, o **Prossiga** oferece à comunidade os seguintes serviços de informação, sobre os quais se centra o presente relatório:

SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO

1- Bibliotecas Virtuais Temáticas

As Bibliotecas Virtuais Temáticas, estão sendo criadas em diversos segmentos da C&T, facilitando e promovendo o uso da informação existente na Internet e disponibilizando dados e informações nacionais relevantes para as atividades de pesquisa no País. Propiciam freqüentemente o acesso à informação final, por exemplo, textos completos de artigos de periódicos, conteúdo de programas de pós-graduação etc. Algumas são criadas em parcerias com instituições que recebem do **Prossiga** treinamento e assistência técnica permanente, além de contar com um acompanhamento regular de suas atividades.

Foram as seguintes as atividades desenvolvidas em 1999:

1.1- Biblioteca Virtual de Estudos Culturais - Programa Avançado de Cultura Contemporânea - PACC/ UFRJ

- A Biblioteca Virtual de Estudos Culturais reformulou sua estrutura, ampliando seu escopo que passou a abrigar as categorias de Informação e seus separadores em quatro grandes blocos: Estudos Culturais, Produção Cultural, Organizações da Sociedade Civil e Divulgação e Serviços;
- Números de sites que integram a BV: cerca de 2550 sites online;
- Foi indexada nas principais ferramentas de busca da Internet, a partir da inclusão de "metatags" nas páginas da biblioteca;
- Foi realizado um estudo que resultou na revisão dos termos livres, com vistas à disponibilização de um índice dinâmico para busca de informação;
- A versão para o Inglês encontra-se atualizada;
- Aprimorou-se o layout da homepage;
- Criou e mantém os seguintes serviços: EC-News -- boletim mensal (mala direta com aproximadamente. 1500 nomes); Cadastro de Pesquisadores; Revista Z; Lista de Ferramentas de Busca; Projetos Associados.

1.2- Biblioteca Virtual de Políticas Públicas em C&T - de execução direta pelo Prossiga/CNPq

A Biblioteca Virtual de Políticas Públicas sofreu um processo de reavaliação de seu escopo, no sentido de enfatizar a informação internacional sobre políticas públicas;

Número de sites que integram a BV: cerca de 1015 sites online;

Foi indexada nas principais ferramentas de busca da Internet, a partir da inclusão de "metatags" nas páginas da biblioteca;

Foi realizado um estudo que resultou na revisão dos termos livres, com vistas à disponibilização de um índice dinâmico para busca de informação;

A versão para o Inglês encontra-se em andamento;

1.3- Biblioteca Virtual de Energia - CNEN/SIN/DITEI - Comissão Nacional de Energia Nuclear / Superintendência de Informática / Centro de Informações Nucleares / Divisão de Tecnologia da Informação

A Biblioteca Virtual de Energia teve concluída a migração dos registros para o novo software e foi relançada no mês de Junho ;

Suas categorias de informação foram reformuladas e a biblioteca passou a prover acesso à Base de Dados "Energy";

Nº se sites que integram a BV: cerca de 280 sites online;

Foi indexada nas principais ferramentas de busca da Internet, a partir da inclusão de "metatags" nas páginas da biblioteca;

Foi realizado um estudo que resultou na revisão dos termos livres, com vistas à disponibilização de um índice dinâmico para busca de informação;

Versão em Inglês concluída;

Foi realizado um monitoramento das visitas diárias à biblioteca;

Aprimorou-se o layout da homepage;

1.4- Biblioteca Virtual Referência para Pesquisa em Ciência e Tecnologia - de execução direta pelo Prossiga/CNPq

A Biblioteca Virtual Referência para Pesquisa em Ciência e Tecnologia teve concluída a migração dos registros para o novo software e foi relançada no mês de Janeiro;

Números de sites que integram a BV: cerca de 1136;

A biblioteca sofreu um processo de revisão de seu escopo, passando a incluir apenas informação referencial;

Foi realizado um estudo do potencial informativo de seus registros e dos principais links dos registros escolhidos em cada categoria, visando à exploração de seus recursos no curso à distância a ser oferecido pela "Escola Virtual Prossiga";

Foi indexada nas principais ferramentas de busca da Internet, a partir da inclusão de "metatags" nas páginas da biblioteca;

Foi realizado um estudo que resultou na revisão dos termos livres, com vistas à disponibilização de um índice dinâmico para busca de informação;

Versão em Inglês em andamento;

Aprimorou-se o layout da homepage;

1.5- Biblioteca Virtual de Engenharia de Petróleo - Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp

A Biblioteca Virtual de Engenharia de Petróleo teve concluída a migração dos registros para o novo software e foi relançada no mês de março;

Número de sites que integram a BV: cerca de 750 sites online;

Foi indexada nas principais ferramentas de busca da Internet, a partir da inclusão de "metatags" nas páginas da biblioteca;

Foi realizado um estudo que resultou na revisão dos termos livres, com vistas à disponibilização de um índice dinâmico para busca de informação;

Edita um boletim online de notícias sobre Petróleo;

Aprimorou-se o layout da homepage;

1.6- Biblioteca Virtual de Optica Básica e Aplicada - Grupo de Optica - Instituto de Física de São Carlos - USP

A Biblioteca Virtual de Optica Básica e Aplicada teve concluída a migração dos registros para o novo software e foi relançada no mês de abril;

Número de sites que integram a BV: cerca de 600 sites online;

Foi indexada nas principais ferramentas de busca da Internet, a partir da inclusão de "metatags" nas páginas da biblioteca;

Foi realizado um estudo que resultou na revisão dos termos livres, com vistas à disponibilização de um índice dinâmico para busca de informação;

Aprimorou-se o layout da homepage;

1.7- Biblioteca Virtual de Competitividade - FINEP - Atividade integrada das Superintendências: de Estudos e Estratégias Setoriais/Departamento de Estudos e Avaliação de C&T e de Planejamento e Políticas/Departamento de Informática e Informações/Núcleo de Documentação.

A Biblioteca Virtual de Competitividade teve concluída a migração dos registros para o novo software e foi relançada no mês de janeiro;

Número de sites que integram a BV: cerca de 350 sites;

Foi indexada nas principais ferramentas de busca da Internet, a partir da inclusão de "metatags" nas páginas da biblioteca;

Foi realizado um estudo que resultou na revisão dos termos livres, com vistas à disponibilização de um índice dinâmico para busca de informação;

Versão em Inglês em andamento;

Aprimorou-se o layout da homepage;

1.8- Biblioteca Virtual de Economia - Núcleo de Computação e Audiovisual do Instituto de Economia da Universidade Federal do Rio de Janeiro-NUCA-IE/UFRJ

A Biblioteca Virtual de Economia teve concluída a migração dos registros para o novo software e foi relançada no mês de março;

Número de sites que integram a BV: cerca de 1000 sites online;

Foi criado o Boletim BiVEC (eletrônico), com o propósito de difundir a BV;

Foi indexada nas principais ferramentas de busca da Internet, a partir da inclusão de "metatags" nas páginas da biblioteca;

Foi realizado um estudo que resultou na revisão dos termos livres, com vistas à disponibilização de um índice dinâmico para busca de informação;

Versão em Espanhol concluída para a quase totalidade dos registros;

Aprimorou-se o layout da homepage;

1.9- Biblioteca Virtual de Educação a Distância - Faculdade de Educação/FACED e Instituto de Ciência da Informação/ICI - Universidade Federal da Bahia/UFBA

A Biblioteca Virtual de Educação à Distância teve concluída a migração dos registros para o novo software e foi relançada no mês de Janeiro;

Números de sites que integram a BV: cerca de 700;

Foi indexada nas principais ferramentas de busca da Internet, a partir da inclusão de "metatags" nas páginas da biblioteca;

Foi realizado um estudo que resultou na revisão dos termos livres, com vistas à

disponibilização de um índice dinâmico para busca de informação;

Versão em Inglês em andamento;

Aprimorou-se o layout da homepage;

1.10- Biblioteca Virtual de Educação - Centro de Informações e Biblioteca em Educação – CIBEC / INEP/MEC

A Biblioteca Virtual de Educação está concluindo a migração das rotinas internas do banco de dados, adaptando funções - *scripts* do *SQL Server 6.5* para o *Oracle 8i*.

Número de sites que integram a BV: cerca de 1.700 sites online;

Foi realizado um levantamento dos termos livres empregados na indexação da biblioteca, com vistas à disponibilização de um índice dinâmico para busca de informação;

Foi realizado um estudo estatístico das visitas `biblioteca;

1.11- Biblioteca Jurídica Virtual - Secretaria de Pesquisa e Documentação do Centro de Estudos Judiciários - CEJ, do Conselho da Justiça Federal

A Biblioteca Jurídica Virtual teve concluída a migração dos registros para o novo software e foi relançada em outubro;

Número de sites que integram a BV: cerca de 1350 sites online;

Foi realizado um estudo que resultou na revisão dos termos livres, com vistas à disponibilização de um índice dinâmico para busca de informação;

Aprimorou-se o layout da homepage;

1.12- Biblioteca Virtual de Saúde Reprodutiva - Departamento de Saúde Materno Infantil da Faculdade de Saúde Pública da USP

A Biblioteca Virtual de Saúde Reprodutiva teve concluído seu trabalho de inclusão de registros e foi lançada no mês de Junho;

Número de sites que integram a BV: cerca de 350 sites online;

Foi realizada a padronização das respostas dos e-mails recebidos, classificando-os em demandas específicas, inespecíficas, webcv corretos, webcv incompletos, webcv

não pertinentes e webcv de especialistas.

Foi indexada nas principais ferramentas de busca da Internet, a partir da inclusão de "metatags" nas páginas da biblioteca;

Foi realizado um estudo que resultou na revisão dos termos livres, com vistas à disponibilização de um índice dinâmico para busca de informação;

Aprimorou-se o layout da homepage;

1.13- Biblioteca Virtual Sobre Bibliotecas Virtuais - de execução direta pelo Prossiga/CNPq

A Biblioteca Virtual Sobre Bibliotecas Virtuais foi lançada no mês de Abril;

Números de sites que integram a BV: cerca de 400;

Foi indexada nas principais ferramentas de busca da Internet, a partir da inclusão de "metatags" nas páginas da biblioteca;

Foi realizado um estudo que resultou na revisão dos termos livres, com vistas à disponibilização de um índice dinâmico para busca de informação;

Versão em Inglês em andamento;

Aprimorou-se o layout da homepage;

1.14- Biblioteca Virtual de Ciências Sociais - PPGSA/IFCS e PACC/CFCH - UFRJ

A Biblioteca Virtual de Ciências Sociais foi lançada no mês de novembro;

Números de sites que integram a BV: cerca de 480 sites online;

Foi indexada nas principais ferramentas de busca da Internet, a partir da inclusão de "metatags" nas páginas da biblioteca;

Foi realizado um estudo que resultou na revisão dos termos livres, com vistas à disponibilização de um índice dinâmico para busca de informação;

Versão em Inglês em andamento;

Aprimorou-se o layout da homepage;

1.15- Biblioteca Virtual de Astronomia - Observatório do Valongo - UFRJ

A Biblioteca Virtual de Astronomia teve início no mês de agosto e tem lançamento previsto para o 1º semestre de 2000;

Números de sites que já integram a BV: cerca de 107 sites;

Foi oferecido treinamento à equipe, conforme a metodologia do Prossiga e foram realizadas 5 reuniões para supervisão dos trabalhos;

A elaboração do trabalho de inclusão dos novos registros teve supervisão diária com instruções enviadas por e-mail, quinzenal, via chat e mensal, através de visita local;

1.16- Biblioteca Virtual de Engenharia Biomédica - Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp

A Biblioteca Virtual de Engenharia Biomédica foi reformulada em sua estrutura e escopo, e tem lançamento previsto para o 1º semestre de 2000;

Números de sites que já integram a BV: cerca de 280 sites;

Foi oferecido treinamento à equipe, conforme a metodologia do Prossiga e a elaboração do trabalho de inclusão dos novos registros teve supervisão diária por e-mail e quinzenal, via chat;

1.17- Biblioteca Virtual Sobre Museus de C&T - COC/FIOCRUZ

A Biblioteca Virtual sobre Museus de C&T tem lançamento previsto para o 1º semestre de 2000;

Números de sites que já integram a BV: cerca de 180 sites;

Foi oferecido treinamento à equipe, conforme a metodologia do Prossiga e foram realizadas 5 reuniões para supervisão dos trabalhos;

A elaboração do trabalho de inclusão dos novos registros teve supervisão diária com instruções enviadas por e-mail e mensal, através de visita local;

2- Bibliotecas Virtuais de Pesquisadores

2.1- Biblioteca Virtual Carlos Chagas:

A Biblioteca Virtual Carlos Chagas ganhou 4 prêmios: **Links e sites**, **EscolaNet**, **Que**

página legal! e WEB Guide.

- Apresentação da BV no "Simpósio Internacional sobre Avanços no Conhecimento da Doença de Chagas 90 anos após a sua Descoberta".
- Tradução dos textos em inglês e em francês.
- Inscrição da BV nas principais ferramentas de busca nacionais e estrangeiras.
- Inclusão de 8 novos textos.
- Correções nos textos e alterações na interface usuário.

2.2- Biblioteca Virtual Gilberto Freyre:

- A Biblioteca Virtual Gilberto Freyre é candidata ao prêmio **iBest 2000**
- Inclusão de 470 novos textos.
- Participação na exposição itinerante da Fundação Gilberto Freyre.
- Definição do plano de trabalho do bibliotecário responsável pela produção e manutenção da BV Gilberto Freyre.
- Identificação e análise de novos documentos a serem incluídos na BV.
- Estudo e implementação de modificações na interface da Biblioteca Virtual.
- Acompanhamento das estatísticas de acesso ao site, comprovando-se que o número de acessos cresce significativamente.

2.3- Biblioteca Virtual Leite Lopes:

- Lançamento da Biblioteca Virtual Leite Lopes durante a comemoração dos 50 anos do Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas.
- Tradução dos textos em inglês e em francês.
- Inscrição da BV nas principais ferramentas de busca nacionais e estrangeiras.
- Inclusão de meta-dados, a fim de melhorar os resultados de recuperação do *site* nas ferramentas de busca.
- Divulgação na comunidade de Física, com elaboração de catálogo de 4426 e-mails para fins de mala direta.
- Introdução de 76 novos textos.

2.4- Biblioteca Virtual Anísio Teixeira:

- Migração dos dados da BV para o Sistema de Gestão das Bibliotecas Virtuais.
- Correções nos textos e alterações na interface usuário.
- Inclusão de meta-dados a fim de melhorar os resultados de recuperação do *site* nas ferramentas de busca.
- Inclusão dos serviços "Fale Conosco", "Deixe seu e-mail" e "Busca na BV".
- Inclusão de 41 novos textos.

2.5- Biblioteca Virtual Osvaldo Cruz:

- Estudo, levantamento e dimensionamento do corpo de documentos a serem incluídos.
- Pesquisa documentária no Arquivo Nacional.
- Inclusão de 50 referências bibliográficas e de 10 dossiês na categoria correspondência.

3- Projeto *Prossiga Brasil*

- Estudo do projeto, incluindo reuniões do grupo de trabalho, levantamento e dimensionamento do corpo de documentos a serem incluídos, redação das metodologias de navegação, busca, cadastramento e indexação.
- Negociações com a bireme, visando futuras parcerias.
- Adaptação e implantação do padrão gils de descrição de dados.
- Adaptação e implantação da tabela de áreas do CNPq.
- Adaptação e implantação do software lis, da bireme.
- Migração dos cadastros nacionais do Sistema de Gestão das Bibliotecas Virtuais nas categorias museus, associações científicas, observatórios, periódicos, centros, institutos e fundações.
- Cadastramento de 2189 registros correspondentes às Universidade Federal do Rio de Janeiro, Universidade de São Paulo e Universidade Estadual de Campinas nas categorias Unidades Acadêmicas, Arquivos, Associações e Sociedades Científicas, Bibliotecas, Centros, Institutos, Fundações, Laboratórios, Linhas de pesquisa, Museus, Observatórios e Periódicos.
- Apresentação da maquete do **Prossiga Brasil** no II Seminário Anual do **Prossiga**.

4- Sistema de Fomento

Este Serviço disponibiliza dados sobre as atividades de apoio à ciência e tecnologia, por parte de diversas agências nacionais voltadas para este fim. Oferece informação sobre o potencial científico e tecnológico do país: instituições de pesquisa e desenvolvimento, pesquisadores e projetos de pesquisa. Assim, informa sobre quem (pesquisadores/bolsistas) fez o que (projetos de pesquisa) e onde (instituições de ensino e pesquisa).

Constitui-se em fundamental mecanismo para avaliação e tomada de decisão em C&T. Assim, tem como público alvo, os gestores de C&T, os analistas de desenvolvimento científico e tecnológico e os pesquisadores.

Atualmente este Serviço já integra dados sobre bolsistas do CNPq, FAPERJ, FAPESP, FAPEMIG, FACEPE, FAPERGS, FUNCAP e CAPES representando, no total, informação sobre cerca de 65.000 bolsistas.

4.1- Bolsistas e projetos de Pesquisa

Conceito - O Serviço recebe os dados de bolsas em C&T de oito Agencias de Fomento: Duas federais (CNPq e CAPES) e seis estaduais (FAPESP, FAPERJ, FAPERGS, FAPEMIG, FACEPE, FUNCAP) e exibe estas informações de forma agregada e individual.

Metodologia - Transferencia periódica de arquivos através de FTP e e-mail das agencias de fomento.

Atividades - No ano de 1999 as agencias transferiram periodicamente arquivos para o Prossiga fazendo uma média mensal de:

CNPq - 39.602, CAPES - 16.382, FAPESP - 8.479, FAPERJ - 803, FAPERGS - 884, FAPEMIG - 733, FACEPE - 159, FUNCAP - 587

O serviço recebeu 25.211 visitas no ano com 69 visitas/dia

4.2- Pesquisadores

Conceito - O Serviço tem cadastrado 15.397 currículos de pesquisadores. Destes cerca de 8.500 encontram-se atualizados pelo Sistema Lattes. Não estão disponíveis as modalidades: Mestrado, Aperfeiçoamento no País e Iniciação Científica.

Metodologia - A base faz a leitura do currículo do pesquisador no Sistema Lattes.

Atividades - Esta base de dados lia o currículo no antigo sistema BCURR e no ano de 1999 a leitura foi transferida para o Lattes.

O serviço recebeu 9.460 visitas no ano com 26 visitas/dia

4.3- Instituições de Pesquisa

Conceito - Cadastro de Instituições em C&T com endereço completo, Home-page e e-mail

Metodologia - Cadastramento de dados foi desenvolvido em Oracle/Developer 2000

Atividades - No ano de 1999 foram cadastrados 628 instituições e 4.246 unidades administrativas, totalizando 4.874.

O serviço recebeu 2.981 visitas no ano com 8,16 visitas/dia

5- Produção Científica

Este projeto cria uma base de dados de trabalhos científicos produzidos por pesquisadores usuários do CNPq. Os dados são extraídos do Sistema de Currículo do CNPq, antes Bcur, agora Sistema Lattes. São cerca de 800000 referências de trabalho publicados por cerca de 5.000 pesquisadores. O Serviço permite busca por palavra-chave, área de conhecimento da tabela do CNPq, autor e período.

A literatura científica é a comprovação mais fiel do conhecimento gerado nas diversas instituições de pesquisa do país. O Serviço tem 30.822 pesquisadores brasileiros ou orientadores de pós-graduação das Instituições de Ensino Superior que foram ou são bolsistas do CNPq.

Está disponibilizado no endereço <http://www.cnpq.br/pcientifica> desde julho de 1998 com cerca de 850.300 referências bibliográficas de 13.799 pesquisadores com uma média de 25,38 referências por pesquisador.

Neste ano tivemos 36.539 acessos a página com a média de 100,10 visitas diárias. Recebemos 24 mensagens sobre o Serviço no livro de visitas.

Para assegurar a qualidade dos dados na busca de informações, foram qualificadas 77.089 referências bibliográficas até agosto, nos campos de palavra chave, ano, título da publicação e área de conhecimento. Houve a inclusão de informações bibliográficas de 108 currículos com a média de 23 referências em cada com o total de 2484 novas referências bibliográficas.

A partir de junho até novembro, iniciou-se a fase de testes da qualidade dos dados migrados do Banco de Currículos do CNPq para o Sistema Lattes, com ajustes em alguns campos como de autores e co-autores.

Com o novo banco de currículos houve modificações na página do Serviço, acrescentando-se a busca por título da publicação, possibilitando uma melhor truncagem nos assuntos de busca. Com estas mudanças houve maior recuperação de informações e melhor direcionamento para os assuntos solicitados.

6- Mercado de Trabalho

Cadastro de oportunidades de trabalho retiradas do Diário Oficial da União e diversas páginas de Instituições na Internet com um total de 3318 oportunidades

Criação do Formulário de Avaliação do Serviço com 79 questionários preenchidos.

Criação do Formulário de cadastramento de profissionais sem vínculo empregatício.

Reformulação da Base de dados sobre bolsistas do CNPq com bolsa vigente e sem

vínculo empregatício .

Mensagens recebidas pelo livro de visitas com o total de 28.

Total de acessos a home page - 41224 com uma média de 112 visitas por dia.

SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO

7- Ponto de Encontro do Prossiga - CHAT

- Conta com 2013 usuários cadastrados;
- Foram disponibilizadas diversas salas virtuais para discussão da comunidade científica;
- Foi disponibilizada uma sala para discussão dos participantes do PPA;
- O Chat foi utilizado, em uma sala especialmente criada para o evento, em um curso a distancia, sobre Avaliação da Qualidade da Informação, desenvolvido através do Ambiente AulaNet (PUC-Rio);
- Foi desenvolvido um módulo para alteração dos dados cadastrais dos usuários;
- Foi criado um módulo para publicação automática de debates em página Web;
- Foi implementado um módulo para busca de dados cadastrais de usuários para utilização restrita aos gerentes e coordenadores de salas.

8- Conexão C&T

O Boletim eletrônico Conexão C&T <<http://www.prossiga.br/conexao/>>, que substituiu o antigo Mural do Prossiga, em fevereiro de 1999, foi aprovado pela comunidade científica como um ambiente eficiente para divulgação de notícias em Ciência e Tecnologia: fechou o ano de 1999 com mais de 900 notícias, enviadas por pesquisadores de todo o país.

9- Divulgação

O ano de 1999 marcou um período de grande visibilidade para o CNPq/Prossiga. Foram 80 aparições em matérias na grande imprensa, guias de Internet, publicações de instituições e agências de C&T, além de listas de discussão, todas disponíveis no serviço Fatos, Dados, Notícias <<http://www4.prossiga.br/marketing>>. O 2º Seminário

do Prossiga, realizado em novembro de 1999, ainda permitiu um debate privilegiado sobre as principais questões técnicas, gerenciais, filosóficas e, sobretudo, políticas que interferem na implantação da sociedade da informação no país.

Contato com os bolsistas do CNPq e outros usuários através de e-mail respondendo a perguntas sobre os Serviços do Prossiga com o total de 3221 respostas.

Distribuição de material de divulgação do Prossiga para os bolsistas de doutorado no exterior, Agências de Fomento a Pesquisa, Universidades, Institutos de Pesquisa, Associações de Classe, Órgãos da Administração Federal, Poder Legislativo, Poder Judiciário, Federações das Indústrias dos estados. Divulgação dos novos Serviços do Prossiga para os usuários que visitam os diversos Sites.

| [VOLTAR](#) |