



FATOS, DADOS, NOTÍCIAS ...

exatas e da terra

biológicas

engenharias

saúde

agrárias

Documentos produzidos pelo Prossiga

CHASTINET, Yone. Prossiga: Programa de Trabalho para o exercício do 2º semestre de 1999 e 1º semestre de 2000. Rio de Janeiro, p.1-20, maio 1999. (MCT/CNPq/Prossiga Doc. 1999/001 ver. 1).

Prossiga: Programa de Trabalho para o exercício do 2º semestre de 1999 e 1º semestre de 2000

A programação do Prossiga para 1999 e 2000 é apresentada em função dos serviços oferecidos.

1 - Sistema de Informação sobre Fomento a C&T

<http://www.cnpq.br/prossiga/sim>

1.1 - 2º Semestre de 1999

A expansão do serviço no exercício de 1999 se centrará na integração à base de dados de "Fomento Tecnológico" e "Auxílios à Pesquisa", o que virá complementar a informação sobre fomento no país no âmbito das oito agências integradas ao Prossiga. Desta forma, dados mais exaustivos sobre o potencial científico e tecnológico do país estarão facilmente acessíveis à comunidade científica e à sociedade em geral.

Considerando que os projetos de pesquisa ou estudos desenvolvidos em decorrência da concessão de bolsas ou de auxílios financeiros à pesquisa foram submetidos à avaliação de pares e que o sistema integra as principais agências de C&T do país, pode-se afirmar que esse serviço permitirá o acesso a informações sobre significativo percentual das atividades de pesquisa mais relevantes para o país.

Por outro lado, visando assegurar a qualidade da informação, a equipe do Prossiga deverá atuar junto às áreas técnicas do CNPq para melhorar a qualidade dos dados. Para o aperfeiçoamento do Sistema é indispensável a implantação do modelo distribuído em Oracle de modo a permitir a atualização dos dados com periodicidade mais freqüente, pretendendo-se atingir no mínimo atualização semanal.

Neste ano de 1999 prevê-se a integração da FINEP ao Sistema.

Atividades:

- Incorporação ao serviço de dados sobre "Fomento Tecnológico" e "Auxílios à Pesquisa" do CNPq e das FAPs;
- Articulação com a FINEP e o PADCT visando a integração de seus dados ao serviço;
- Entrada de dados da FINEP e do PADCT na base de dados;
- Realização de Encontro das agências integradas ao serviço;
- Término da integração de todas as modalidades da CAPES;
- Criação de mecanismos de buscas personalizadas;
- Atualização dos dados do CNPq;
- Atualização dos dados das demais agências, de acordo com sua periodicidade de alimentação da base;
- Controle de qualidade dos dados;
- Avaliação mensal da recuperação da informação nos três sites;
- Manutenção e desenvolvimento do cadastro de instituições;
- Articulação com as Coordenações do CNPq e com as Faps visando a melhoria da qualidade dos dados;
- Manualização dos procedimentos;
- Criação do Serviço de Informação Estatística para as agências;
- Continuidade e manutenção das atividades já implantadas;
- Acompanhamento do uso do serviço.

1.2 - 1º Semestre de 2000

Neste período, deverão ser aprimorados os procedimentos e mecanismos para melhoria da recuperação da informação disponibilizada pelo serviço, criando assim melhores condições para seu uso.

O crescimento do serviço se caracterizará pela incorporação à base de dados do "Projetos Integrados" do CNPq.

Será implantado o modelo distribuído em Oracle que permitirá uma atualização mais freqüente.

As articulações visando a recuperação de custos serão intensificadas.

Atividades:

- Implantação do modelo distribuído em Oracle PL/SQL para alimentação dos dados do Sistema;
- Definição do elenco de dados (entrada, busca, exibição) para disponibilização dos Projetos Integrados;
- Estudos sobre a integração ao Sistema de dados das demais agências de C&T ou correlatas a esta área, tais como BNDS, Banco do Brasil etc;
- Implantação do "Projeto Integrado";
- Atuação junto ao CNPq para atualização da Tabela de Áreas /setores do conhecimento relativa a C&T;

- Incorporação de dados das FAPS ainda não integradas ao serviço;
- Avaliação mensal da recuperação da informação nos três sites;
- Atualização dos dados do CNPq;
- Atualização dos dados das demais agências, de acordo com sua periodicidade de alimentação da base;
- Manutenção e desenvolvimento do cadastro de instituições;
- Articulação com as agências visando a melhoria da qualidade dos dados;
- Continuidade e manutenção das atividades já implantadas;
- Acompanhamento do uso do serviço.

2 - Mercado de Trabalho

<http://www.cnpq.br/prossiga/sim/mercado>

2.1 - 2º Semestre de 1999

O serviço deverá ser expandido visando assegurar a participação do setor industrial na alimentação do arquivo de "Oportunidades de Trabalho". Por outro lado, o arquivo de "Pesquisadores sem Vínculo" deverá ser alimentado também com dados de outras agências, principalmente a CAPES e as FAPs. O serviço deverá continuar a ser avaliado, com a participação da comunidade.

Com o lançamento do formulário para entrada de dados de qualquer pesquisador não usuário do CNPq, o serviço deverá ser expandido. Forte programa de divulgação deverá ser iniciado, de forma a criar condições propícias à comercialização do serviço, visando a recuperação de custos.

Atividades:

- Estudos sobre a integração ao serviço de dados da CAPES e das FAPs;
- Integração dos bolsistas da CAPES e das FAPs à base de dados do serviço;
- Definição de novo software de cadastramento de oportunidades de trabalho;
- Lançamento de formulário para entrada de dados de qualquer pesquisador não usuário do CNPq;
- Articulação com a Confederação Nacional das Indústrias e o SEBRAE, visando definir procedimentos regulares para assegurar a incorporação ao serviço de suas oportunidades de trabalho;
- Entrada regular de dados das Indústrias na base de dados do serviço;
- Estudo para melhoria do serviço visando o envio das últimas informações para o pesquisador cadastrado, via e-mail;
- Avaliação do serviço junto à comunidade;
- Manualização dos procedimentos;
- Continuidade e manutenção das atividades já implantadas;
- Acompanhamento do uso do serviço.

2.2 - 1º Semestre de 2000

O serviço será aprimorado no que se refere à sua base tecnológica, propiciando maior integração com o serviço de "Pesquisas e Estudos em Andamento" e favorecendo seu uso pelos pesquisadores. A atuação na área de marketing deverá ser fortalecida, visando a comercialização do serviço.

Atividades:

- Manualização dos novos procedimentos para o público interno e externo;
- Implantação de software para registro e recuperação das oportunidades de trabalho em PL/SQL;
- Disponibilização do serviço de DSI para todos os usuários cobrando assinatura mensal;
- Realização de estudo sobre desenvolvimento do serviço em função dos resultados da avaliação e da situação do mercado de trabalho em C&T;
- Reorientação do serviço de acordo com os resultados do estudo;
- Continuidade e manutenção das atividades já implantadas;
- Acompanhamento do uso do serviço.

3 - Produção Científica

<http://www.cnpq.br/prossiga/pcientifica>

3.1 - 2º Semestre de 1999

A produção científica de novos pesquisadores usuários do CNPq deverá ser integrada à base de dados. Neste exercício deverá dar-se início à expansão do serviço, integrando a produção científica de usuários de outras agências. Será também desenvolvido mecanismo que possibilite acesso ao texto completo de documentos já disponibilizados na rede.

O atual software deverá ser adaptado ao programa Genos.

Atividades:

- Integração à base de dados da produção científica de todos os currículos de pesquisadores usuários do CNPq;
- Articulação com o PADCT visando integrar ao serviço a produção científica de seus usuários;
- Articulação com a CAPES e a FAPESP visando a integração da produção científica de seus usuários ao Prossiga;
- Análise da consistência dos dados e dos formatos dos campos dos arquivos da produção científica da CAPES e da FAPESP;
- Definição de procedimentos internos para recebimento dos dados das novas agências;
- Articulação com o projeto SCIELO visando a disponibilização de textos completos no Prossiga;

- Estabelecimento de metodologia para integração ao site de textos completos do SCIELO;
- Manualização dos procedimentos;
- Continuidade e manutenção das atividades já implantadas;
- Estudo visando a indentificação das necessidades e possibilidade da criação de base de dados própria para o serviço.

3.2 - 1º Semestre de 2000

Este período se caracterizará por ampla avaliação do serviço que orientará seu aprimoramento. A página principal deverá remeter aos serviços congêneres no país e no exterior, promovendo seu uso. Deverá ser elaborado projeto para integração de textos completos de trabalhos.

Atividades:

- Planejamento para avaliação do serviço;
- Avaliação do serviço;
- Atualização da base de dados em relação à produção científica das agências já integradas ao serviço;
- Articulação para incorporação da produção científica de usuários de outras agências de C&T, principalmente as FAPs;
- Estudo dos padrões e formatos de registro da produção científica dessas agências;
- Levantamento dos sites que integram textos completos de pesquisadores brasileiros;
- Estabelecimento de procedimentos internos para recebimento dos dados das novas agências. Manualização de procedimentos;
- Análise de serviços congêneres disponibilizados na Internet e elaboração de comentários;
- Estabelecimento de links;
- Criação de novas páginas;
- Continuidade e manutenção das atividades já implantadas.

4 - Bibliotecas Virtuais

<http://www.prossiga.br/rei>

4.1 - Bibliotecas Virtuais Temáticas

4.1.1 - 2º Semestre de 1999

Neste exercício, prevê-se o lançamento de 5 Bibliotecas Virtuais Temáticas iniciadas no exercício anterior: Biblioteca Virtual de Saúde Reprodutiva, com a USP; Biblioteca Virtual de Meio Ambiente, com a Unicamp; Biblioteca Virtual de Bioengenharia, com a Unicamp; Biblioteca Virtual de Museus em C&T, com a Fiocruz e Biblioteca Virtual

sobre Bibliotecas Virtuais (execução direta do Prossiga).

Por outro lado, novas Bibliotecas Virtuais Temáticas devem ser criadas atendendo à demanda e/ou à programação do CNPq ou de outros órgãos parceiros. Prevê-se então, para o 2º semestre desse ano, o início do desenvolvimento de 2 novas Bibliotecas Virtuais desse tipo.

Atividades:

- Aprimoramento dos manuais de serviço e criação de metodologia para criação de núcleos de terminologia;
- Lançamento de 5 Bibliotecas Virtuais Temáticas criadas no exercício anterior;
- Estabelecimento de parcerias e definição de temas para criação de 2 novas Bibliotecas Virtuais Temáticas, ligadas a áreas prioritárias do MCT/CNPq e/ou de outros órgãos parceiros;
- Início do desenvolvimento dessas 2 novas Bibliotecas Virtuais, a partir do estabelecimento do escopo, palavras-chave e treinamento;
- Supervisão das atividades de manutenção das 16 Bibliotecas Virtuais Temáticas já lançadas e das atividades de desenvolvimento das 2 novas Bibliotecas Virtuais;
- Definição de novos requisitos do software (SGBV), desenvolvido em 1998, para atender novas necessidades do serviço;
- Validação regular dos links;
- Acompanhamento do uso do serviço.

4.1.2 - 1º Semestre de 2000

Pretende-se, nesse exercício, alcançar novos padrões tecnológicos para a produção das Bibliotecas Virtuais Temáticas.

Também neste ano, toda a programação anterior para criação de Bibliotecas Virtuais Temáticas deve ser revista em função do mercado para venda desse tipo de serviço, utilizando-se para isso dados do Plano de Vendas.

Será produzido CD-Rom com as Bibliotecas Virtuais já consolidadas e esse produto também será comercializado.

Prevê-se, ainda, a continuidade da supervisão das atividades de manutenção das Bibliotecas Virtuais Temáticas já lançadas e das atividades de desenvolvimento das Bibliotecas Virtuais iniciadas em 1999 ou no decorrer deste exercício.

Atividades:

- Elaboração do Plano de Vendas;
- Lançamento das 2 Bibliotecas Virtuais Temáticas iniciadas no exercício anterior;
- Implementação dos Vocabulários controlados para as áreas temáticas das Bibliotecas Virtuais;
- Produção e venda de CD-Rom;
- Acompanhamento e supervisão das atividades de manutenção das Bibliotecas

Virtuais Temáticas já lançadas.

4.2 - Bibliotecas Virtuais de Pesquisadores

4.2.1 - 2º Semestre de 1999

Neste exercício pretende-se consolidar o projeto, adequando as tecnologias disponíveis às suas necessidades particulares e criando instrumentos facilitadores da transferência das metodologias utilizadas, tais como manuais para tratamento da informação, para orientação da atividade de elaboração de trajetória científica de pesquisador e também para orientação da atividade de tradução do conteúdo das bibliotecas, além de manual voltado para orientar o desenvolvimento do projeto como um todo.

Atividades:

- Elaboração de Manual para orientar o desenvolvimento de Bibliotecas Virtuais de Pesquisadores;
- Elaboração de Manual de Tratamento de Dados das Bibliotecas Virtuais de Pesquisadores;
- Elaboração de Manual para orientar a elaboração de trajetória científica de pesquisador;
- Elaboração de Manual para orientar a tradução do conteúdo das Bibliotecas Virtuais de Pesquisadores;
- Lançamento da Biblioteca Virtual Carlos Chagas;
- Início do desenvolvimento de 1 nova Biblioteca Virtual de Pesquisadores, atendendo à demanda e dando-se prioridade aos acervos com maior risco de deteriorização;
- Supervisão das atividades de manutenção das Bibliotecas Virtuais de Pesquisadores já lançadas e das atividades de desenvolvimento da nova Biblioteca Virtual;
- Oferecimento de treinamento para instituições parceiras;
- Levantamento das necessidades das Bibliotecas Virtuais de Pesquisadores não contempladas pelo software (SGBV) que foi desenvolvido em 1998;
- Definição dos requisitos do software para atender às necessidades das Bibliotecas Virtuais de Pesquisadores;
- Acompanhamento do uso do serviço.

4.2.2 - 1º Semestre de 2000

As atividades se centrarão na criação de software específico para essas Bibliotecas e na promoção para venda, quer em seu modelo tradicional (via Internet) ou em forma de CD-Rom. A consolidação do projeto, alcançada no exercício anterior, permitirá não somente intensificar a venda do serviço mas também oferecer cursos de treinamento para clientes potenciais, mediante pagamento.

Atividades:

- Lançamento de 1 Biblioteca Virtual de Pesquisadores iniciada no exercício anterior;
- Disponibilização de 2 Bibliotecas Virtuais (Gilberto Freyre e Carlos Chagas) em inglês e francês;
- Elaboração de Plano de Vendas para o setor produtivo;
- Supervisão das atividades de manutenção das Bibliotecas Virtuais de Pesquisadores já lançadas e das atividades de desenvolvimento das novas Bibliotecas Virtuais criadas neste exercício;
- Produção e venda de CD-Rom;
- Acompanhamento do desenvolvimento do software específico para Bibliotecas Virtuais de Pesquisadores;
- Oferecimento de curso de treinamento para instituições clientes em potencial;
- Lançamento da Biblioteca Virtual Oswaldo Cruz;
- Acompanhamento de uso do serviço.

5 - Criação do Serviço "Prossiga Brasil"

5.1 - 2º Semestre de 1999

Serviço baseado na Internet, cujo objetivo prioritário é aumentar e integrar as vias de acesso aos sites brasileiros de maior relevância para as áreas de ciência e tecnologia. Para isto, serão estabelecidos dispositivos de busca capazes de realizar levantamentos simultâneos nas ferramentas de busca das bases de dados de reconhecida importância residentes em sites brasileiros.

Atividades:

- Elaboração do projeto piloto na área de Economia;
- Estabelecimento de parcerias visando divisão de trabalho e captação de recursos;
- Especificação, seleção, aquisição, implantação e teste do conjunto de software que será utilizado no estabelecimento do serviço;
- Indicação das 10 instituições mais relevantes;
- Seleção dos sites brasileiros incluídos nas Bibliotecas Virtuais do Prossiga;
- Seleção dos sites brasileiros através de navegação na Internet, utilizando catálogos brasileiros e ferramentas estrangeiras, registro e indexação desses sites, inclusão de sites recomendados pela comunidade;
- Validação dos sites selecionados por consultores científicos.

5.2 - 1º Semestre de 2000

Neste exercício as atividades programadas visando o lançamento do serviço serão

executadas, após o que este será regularmente ampliado e atualizado.

Atividades:

- Seleção dos sites brasileiros incluídos nas Bibliotecas Virtuais do Prossiga;
- Seleção dos sites brasileiros através de navegação na Internet, utilizando catálogos brasileiros e ferramentas estrangeiras, registro e indexação desses sites; inclusão de sites recomendados pela comunidade;
- Validação dos sites selecionados por consultores científicos;
- Elaboração dos manuais para padronização de sites para instituições detentoras de recursos informacionais relevantes;
- Identificação e tratamento de Listas de Discussão;
- Versão para o inglês;
- Divulgação. Contato com a empresa privada interessada no serviço;
- Lançamento do serviço;
- Acompanhamento do uso do serviço.

6 - Ponto de Encontro (Chat)

<http://www3.prossiga.br/chat>

6.1 - 2º Semestre de 1999

O processo de aquisição e customização do novo software de Chat para o Ponto de Encontro do Prossiga, que teve início no 2º semestre de 1998, deverá ter continuidade em 1999. Paralelamente, intensa atividade de divulgação deverá intensificar o uso do serviço, levando à criação de novas salas para a comunidade científica. O acompanhamento regular do uso do serviço favorecerá seu crescimento.

Atividades:

- Melhoria dos recursos do Chat, através da incorporação dos seguintes módulos:
 - Agenda - para facilitar a reserva de horários para a realização de debates científicos;
 - Debates ocorridos - geração de páginas com os debates ocorridos a fim de facilitar a divulgação posterior das discussões nas salas virtuais;
 - Perguntas e respostas numeradas;
- Utilização do Chat como recurso de comunicação para ensino à distância;
- Divulgação do serviço com especial ênfase para associações científicas;
- Criação de novas salas;
- Acompanhamento do uso do serviço;
- Divulgação para associações científicas;
- Acompanhamento do uso do serviço.

6.2 - 1º Semestre de 2000

Durante este exercício o Chat será avaliado pela comunidade, em função do que sua customização poderá ter continuidade. Deverá ser feita divulgação do veículo diretamente para os grupos de pesquisa, o que exigirá intensa atividade de planejamento, visando alcançar a frente de pesquisa.

Atividades:

- Definição das necessidades de aperfeiçoamento do Chat;
- Definição de metodologia de avaliação;
- Divulgação para os principais grupos de pesquisa;
- Criação de novas salas;
- Incorporação de recursos de audio e vídeo;
- Acompanhamento do uso do serviço.

7 - Como Achar

<http://www.prossiga.br/comoachar>

7.1 - 2º Semestre de 1999

O serviço teve enorme repercussão no ano anterior, devendo ser aprimorado nesse exercício.

Este site disponibiliza recursos sobre como achar informação na Internet a partir da identificação de necessidades as mais diversas, levando o usuário a localizar mais facilmente informações relevantes por temas, pessoas, serviços, etc. Requer manutenção permanente, tendo em vista o desenvolvimento constante da Internet e a criação freqüente de novos serviços e ferramentas.

Visando favorecer o melhor uso do serviço será oferecido um curso on-line cujas inscrições serão cobradas.

Atividades:

- Planejamento do curso on-line, divulgação do curso e inscrições;
- Oferecimento do curso on-line;
- Integração de novos tipos de informação ao serviço;
- Manutenção do site;
- Acompanhamento do uso do serviço.

7.2 - 1º Semestre de 2000

Para este exercício, pretende-se dar continuidade à oferta do serviço, buscando-se identificar novas necessidades de informação da comunidade. Procurar-se-á levar o usuário a localizar informação relevante por temas, pessoas, serviços etc, acompanhando-se a oferta de novos produtos informacionais bem como de novas

ferramentas. Cabe lembrar que o serviço requer manutenção permanente, tendo em vista o desenvolvimento constante da Internet.

Com o acúmulo de respostas ao "Como Achar" durante todo o tempo de seu desenvolvimento, prevê-se a realização de um sistema de consulta inteligente, de tal forma que os visitantes possam localizar as respostas do nosso suporte para suas questões.

Atividades:

- Adequação do site a novas necessidades;
- Concepção de sistema inteligente;
- Criação de comunidades virtuais interessadas no tema;
- Criação de debates eletrônicos sobre o tema "Busca na Internet";
- Venda de cursos (on-line e presenciais) e palestras;
- Manutenção do site;
- Acompanhamento do uso do serviço.

8 - Conexão C&T (antigo Mural)

<http://www.prossiga.br/conexao>

8.1 - 2º Semestre de 1999

O lançamento da nova versão do Mural - "Conexão C&T" vem exigindo esforço contínuo de divulgação junto à comunidade científica no sentido de intensificar ainda mais o seu uso. Dever-se-á explorar a maior interatividade dessa 2ª versão. A divulgação em veículos congêneres, brasileiros e estrangeiros, e também para as áreas de comunicação social e assessoria de imprensa de órgãos públicos trará maior visibilidade ao serviço. Deve-se estudar a adequação de alterar a forma de apresentar a página principal por assunto, à semelhança de revista de divulgação.

Atividades:

- Divulgação do novo serviço, visando maior interatividade;
- Seleção, na Internet, de sites de notícias científicas;
- Registro desses sites no formato de itens de informação das Bibliotecas Virtuais Temáticas;
- Elaboração de comentário sobre cada site;
- Introdução de alterações na página principal;
- Manutenção do serviço;
- Acompanhamento do uso, principalmente no que se refere à troca de informações visando avaliação do modelo.

8.2 - 1º Semestre de 2000

O serviço será avaliado e aprimorado, a partir de sugestões e comentários da

comunidade científica.

Novas tecnologias computacionais serão acompanhadas para uma possível utilização que venha a atender necessidades específicas dos usuários.

Atividades:

- Definição da metodologia de avaliação do serviço pela comunidade;
- Elaboração de proposta de desenvolvimento do serviço em função das tecnologias e metodologias utilizadas;
- Divulgação do novo serviço;
- Seleção, na Internet, de sites de notícias científicas;
- Registro desses sites no formato de itens de informação das Bibliotecas Virtuais Temáticas;
- Elaboração de comentário sobre cada site;
- Manutenção do site;
- Acompanhamento do uso do serviço.

9 - Estatística para Acompanhamento e Avaliação dos Serviços

9.1 - 2º Semestre de 1999

Pretende-se desenvolver neste exercício um sistema de análise e acompanhamento estatístico do Prossiga.

Atividades:

- Análise das características operacionais e gerenciais do Prossiga;
- Definição das variáveis e dos relacionamentos intra e inter-variáveis do Prossiga, tendo como objetivo a construção do universo de análise desse Programa;
- Elaboração de uma proposta de sistema de análise e acompanhamento estatístico do Prossiga, com base nos elementos dos itens anteriores;
- Levantamento e análise de softwares estatísticos que possibilitem a automatização e sistematização dos elementos básicos do sistema de análise e acompanhamento estatístico do Prossiga;
- Desenvolvimento do sistema de análise e acompanhamento estatístico do Prossiga;
- Formatação de relatórios preliminares com dados estatísticos, séries, tabelas e gráficos das variáveis do Prossiga;
- Apresentação mensal e trimestral de relatórios do sistema de análise e acompanhamento estatístico do Prossiga.

9.2 - 1º Semestre de 2000

O acompanhamento estatístico do Prossiga, implantado no exercício anterior, terá

continuidade neste exercício e novos módulos serão acrescentados para atender novas necessidades detectadas.

Atividades:

- Adequação do sistema de análise e acompanhamento estatístico do Prossiga a novas necessidades;
- Apresentação mensal e trimestral de relatórios do sistema de análise e acompanhamento estatístico do Prossiga.

10 - Divulgação e Marketing

10.1 - 2º Semestre de 1999

Todos os esforços serão canalizados para ampliar a visibilidade do Programa como um todo e de cada um dos seus serviços, visando não apenas intensificar seu uso mas garantir o retorno dos investimentos realizados. Para isso será elaborado um Plano de Marketing talhado para as especificidades do Prossiga que contemplará também a promoção e venda de serviços.

Atividades:

- Elaboração do Plano de Marketing ;
- Execução do Plano de Marketing, incluindo atividades de estudos de mercado, promoção e venda dos serviços;
- Apoio aos gerentes de serviços do Prossiga nas suas atividades de marketing, visando torná-los divulgadores de seus próprios sites e cuidando para que seja preservada a autonomia das instituições parceiras;
- Divulgação regular do Prossiga para os usuários do CNPq e para instituições de ensino e pesquisa, via e-mail e correio postal;
- Divulgação do Prossiga para o setor industrial.

10.2 - 1º Semestre de 2000

A cada exercício será feita uma reavaliação do mercado e das atividades de promoção e venda dos serviços.

Atividades:

- Execução do Plano de Marketing;
- Divulgação regular do Prossiga para usuários do CNPq e para as instituições de ensino e pesquisa;
- Divulgação do Prossiga para o setor industrial.

11 - Rede e Informática

As equipes responsáveis pelo suporte de rede e informática aos serviços do Prossiga atuarão conforme especificado a seguir.

11.1 - Sistema de Informação sobre Fomento a C&T

11.1.1 - 2º Semestre de 1999

Atividades:

- Ampliação do modelo do software do Sistema para recebimento de dados de "Fomento Tecnológico" e "Auxílios à Pesquisa";
- Desenvolvimento e implantação do programa de exportação para atualização dos dados do CNPq;
- Reformulação do modelo de transferência de dados das agências para fins de simplificação do processo de carga;
- Desenvolvimento de programas para controle da qualidade dos dados por ocasião de sua transferência para a base do Sistema;
- Disponibilização de programa para recuperação personalizada de informações através da seleção de campos do elenco de informações;
- Ajustes no software para inclusão das demais modalidades da CAPES, bem como para integração dos dados da FINEP e PADCT;
- Adequação do modelo e desenvolvimento de programas na web para implantação do Serviço de Informação Estatística para as agências;
- Elaboração de programas de carga para o novo modelo;
- Alteração no modelo da base de dados de instituições, bem como ajustes em seus programas de busca;
- Atualização regular dos dados transferidos pelas agências;
- Aperfeiçoamentos e adequações nos programas do Sistema de Pesquisas e Estudos em Andamento, Instituições e Pesquisadores;
- Manutenção dos programas.

11.1.2 - 1º Semestre de 2000

Atividades:

- Adaptação do modelo atual para alimentação dos dados do Sistema no modelo distribuído em Oracle PL/SQL;
- Término do programa para implantação do "Projeto Integrado";
- Ajustes no modelo e no programa de recuperação da informação para incorporação de dados das FAPs ainda não integradas ao serviço;
- Manutenção dos programas.

11.2 - Mercado de Trabalho

11.2.1 - 2º Semestre de 1999

Atividades:

- Desenvolvimento de software para registro e recuperação das oportunidades de trabalho em PL/SQL;
- Desenvolvimento de software para captação de dados dos pesquisadores sem vínculo não usuários do CNPq;
- Adequação dos programas de busca e exibição já existentes no Serviço de Mercado de Trabalho para integração dos dados de outras agências;
- Manutenção dos programas;
- Adequação do software para avaliação do serviço;
- Desenvolvimento do novo software de cadastramento de oportunidade de trabalho; adequação do software às necessidades do setor industrial.

11.2.2 - 1º Semestre de 2000

Atividades:

- Desenvolvimento de software para envio de informação por e-mail (SDI);
- Adequação do software em função dos resultados da avaliação e da situação do mercado de trabalho em C&T;
- Manutenção dos programas;
- Conclusão do software para recebimento e recuperação das informações em PL/SQL.

11.3 - Produção Científica

11.3.1 - 2º Semestre de 1999

Atividades:

- Desenvolvimento de novo software de busca, tendo em vista a implantação de Genos;
- Adequação do software para recebimento de dados de outras agências: CAPES e FAPESP;
- Desenvolvimento de software para controle de qualidade da informação;
- Desenvolvimento de software necessário à integração de textos completos;
- Manutenção dos programas.

11.3.2 - 1º Semestre de 2000

Atividades:

- Adequação do software para atualização dos dados da produção científica das agências já integradas ao serviço;
- Ajustes no software para incorporação da produção científica de usuários de outras agências de C&T, principalmente as FAPs;
- Desenvolvimento de software para avaliação do serviço;
- Manutenção dos programas.

11.4 - Bibliotecas Virtuais

11.4.1 - Bibliotecas Virtuais Temáticas

11.4.1.1 - 2º Semestre de 1999

Atividades:

- Adequação do software (SGBV), desenvolvido em 1998, a novas necessidades do serviço;
- Estudo e desenvolvimento de software para estatística de acesso às páginas internas do SGBV;
- Manutenção dos programas.

11.4.1.2 - 1º Semestre de 2000

Atividades:

- Desenvolvimento de software estatístico para construção de núcleo de vocabulário especializado;
- Produção de CD- Rom;
- Manutenção dos programas.

11.4.2 - Bibliotecas Virtuais de Pesquisadores

11.4.2.1 - 2º Semestre de 1999

Atividades:

- Estudo do SGBV para avaliação de sua aplicabilidade às Bibliotecas Virtuais de Pesquisadores;
- Elaboração de documento que apresente soluções alternativas para o problema: adaptação do SGBV ou desenvolvimento de novo software para

atender as necessidades das Bibliotecas Virtuais de Pesquisadores;

- Manutenção dos programas.

11.4.2.2 - 1º Semestre de 2000

Atividades:

- Desenvolvimento/Adequação do software específico para Bibliotecas Virtuais de Pesquisadores;
- Adaptação do SGBV ou desenvolvimento de novo software para as Bibliotecas Virtuais de Pesquisadores;
- Teste e implantação do SGBV adaptado ou do novo software;
- Produção de CD-Rom;
- Manutenção dos programas.

11.5 - Prossiga Brasil

11.5.1 - 2º Semestre de 1999

Atividades:

- Desenvolvimento e/ou aquisição de softwares para o projeto.

11.5.2 - 1º Semestre de 2000

Atividades:

- Manutenção do serviço.

11.6 - Ponto de Encontro (Chat)

11.6.1 - 2º Semestre de 1999

Atividades:

- Continuidade da customização do software;
- Manutenção do software.

11.6.2 - 1º Semestre de 2000

Atividades:

- Desenvolvimento de software para avaliação dos serviços;
- Melhoria do software de acordo com os resultados da avaliação;
- Manutenção dos programas.

11.7 - Como Achar

11.7.1 - 2º Semestre de 1999

Atividades:

- Implantação de curso on-line para o "Como Achar";
- Adequação do sistema para aprimoramento do serviço;
- Manutenção dos programas.

11.7.2 - 1º Semestre de 2000

Atividades:

- Desenvolvimento de software de busca inteligente;
- Manutenção do programa.

11.8 - Conexão C&T

11.8.1 - 2º Semestre de 1999

Atividades:

- Acompanhamento do novo Mural - "Conexão C&T";
- Avaliação do seu uso e eventuais alternativas no software;
- Manutenção do software.

11.8.2 - 1º Semestre de 2000

Atividades:

- Adaptação do software de acordo com os resultados da avaliação;
- Manutenção do programa.

11.9 - Estatística de Uso dos Serviços

11.9.1 - 2º Semestre de 1999

Atividades:

- Desenvolvimento de softwares necessários ao acompanhamento estatístico dos serviços visando sua avaliação;
- Manutenção do programa.

11.9.2 - 1º Semestre de 2000

Atividades:

- Aprimoramento do software, controle de uso do Serviço de Informação Estatística;
- Manutenção do programa.

11.10 - Divulgação e Marketing

11.10.1 - 2º Semestre de 1999

Atividades:

- Aperfeiçoamento de programas de mala direta para envio de e-mail e correspondência via correio postal;
- Manutenção dos programas.

11.10.2 - 1º Semestre de 2000

Atividades:

- Manutenção do software.

11.11 - Outras Atividades

11.11.1 - 2º Semestre de 1999

Atividades:

- Desenvolvimento de programas para criação dos Livros de Visitas;
- Aperfeiçoamento dos programas de estatística já existentes;
- Acompanhamento do funcionamento dos links dos serviços e sua atualização nas ferramentas de busca.

11.11.2 - 1º Semestre de 2000

Atividades:

- Manutenção de programas do Livro de Visitas e estatísticas;
- Acompanhamento do funcionamento dos links dos serviços e sua atualização nas ferramentas de busca.

| [VOLTAR](#) |