



## **Relatório de Atividades**

**Exercício de 2002**

Janeiro, 2003

## **APRESENTAÇÃO**

O presente documento descreve os resultados das atividades do Prossiga em 2002, pautados por significativas realizações e lançamentos de novos serviços, destacando-se o fortalecimento de parcerias interinstitucionais e o oferecimento de produtos e serviços de informação e comunicação para o setor produtivo, de instrumentos de gestão compartilhada para os Fundos Setoriais de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, e a expansão do Sistema Integrado de Informação sobre Fomento a C&T.

Apresenta os dados quantitativos globais, desde o lançamento até 2002, de todos os serviços criados, com especial ênfase nos resultados obtidos em 2002. Apresenta, ainda, as propostas de atuação em 2003, e perspectivas futuras que irão nortear os esforços para o aprimoramento contínuo do Programa e seu fortalecimento como um dos mais importantes sites de informação em C&T do país.

## SUMÁRIO

### 1-Ações Empreendidas

1.1. Bibliotecas Virtuais Temáticas.....	4
1.2. Portais de Informação em C&T.....	4
1.3. Bibliotecas Virtuais de Notáveis na C&T do Brasil.....	5
1.4. Vortais de Arranjos Produtivos.....	6
1.5. Vortais de Cadeias Produtivas.....	6
1.6. Sistema Integrado de Informação sobre Fomento a C&T.....	7
1.7. Instituições de C&T.....	8
1.8. Mercado de Trabalho.....	8
1.9. Fatos, Dados e Notícias.....	8
1.10. Prossiga Flashes.....	9
1.11. Conexão C&T.....	9
1.12. Chat.....	9
1.13. Escola Virtual.....	9
1.14. Como Achar.....	10
1.15. Boletim Eletrônico.....	10
1.16. Escritórios Virtuais.....	11
1.17. Rede Prossiga no Estados.....	11

### 2. Perspectivas Futuras

2.1. Bibliotecas Virtuais Temáticas.....	12
2.2. Portais de Informação em C&T.....	12
2.3. Bibliotecas Virtuais de Notáveis na C&T no Brasil.....	12
2.4. Vortais de Arranjos Produtivos.....	12
2.5. Vortais de Cadeias Produtivas.....	13
2.6. Sistema Integrado de Fomento em C&T.....	13
2.6.1. Pesquisa e Formação de Recursos Humanos “Informação sobre Projetos”	13
2.6.2. Pesquisa e Formação de Recursos Humanos “Informação Estatística”.....	13
2.6.3. Fundos Setoriais de C&T.....	13
2.6.4. Eventos de C&T.....	13
2.6.5. Divulgação Científica.....	13
2.7. Instituições de C&T.....	14
2.8. Mercado de Trabalho.....	14
2.9. Fatos, Dados e Notícias.....	14
2.10. Prossiga Flashes.....	14
2.11. Conexão C&T.....	14
2.12. Chat.....	15
2.13. Escola Virtual.....	15
2.14. Como Achar.....	15
2.15. Boletins Eletrônicos.....	15
2.16. Escritórios Virtuais.....	15
2.17. Rede Prossiga nos Estados.....	15

3. Desdobramentos.....	15
------------------------	----

4. Equipe Envolvida.....	16
--------------------------	----

## 1 - Ações empreendidas

### 1.1 - Bibliotecas Virtuais Temáticas

As Bibliotecas Virtuais Temáticas (BVTs) tem por objetivo reunir em um único espaço virtual informações dispersas na Internet sobre determinada área do conhecimento ou tema. Essas informações são capturadas na rede, organizadas, indexadas, comentadas e disponibilizadas no espaço Web do serviço.

Neste ano destaca-se o lançamento da Biblioteca Virtual de Literatura e o relançamento das Bibliotecas Virtuais de Política Científica e Tecnológica e a de Ciências Sociais, após reestruturação geral.

O quadro abaixo apresenta a data de criação de cada BVT, o número total de sites na base de dados e o total integrado a cada BVT no ano de 2002, assim como a média mensal de visitas no ano.

Biblioteca Virtual	Data de lançamento	Nº total de registros na base de dados até dezembro de 2002	Nº total de registros em 2002	Média mensal de visitas em 2002
Estudos Culturais	Jun. 1996	3023	562	4348,9
Política C&T	Mar. 2002	430	455	3287,2
Energia	Mai 1997	612	194	2472,0
Inovação Tecnológica	Dez. 2002	735	287	2301,3
Economia	Jan. 1998	2007	142	5335,0
Óptica	Abr. 1998	1915	604	1395,1
Educação à Distância	Mai 1998	1170	254	6915,7
Eng de Petróleo	Mai 1998	1211	188	5389,1
Educação	Set. 1998	1506	41	16699,1
Jurídica	Dez. 1998	2946	465	13834,4
Saúde Reprodutiva	Jun. 1999	1828	540	1190,1
Bibliotecas Virtuais	Abr. 1999	1153	273	2627,1
Ciências Sociais	Abr. 1999	2212	960	3310,2
Eng Biomédica	Jun. 2000	519	108	748,2
Saúde Mental	Ago. 2001	750	336	1764,5
Museus de Ciência	Ago. 2001	684	(-) 214	938,3
Astronomia	Ago. 2001	748	216	779,2
Mulher	Set. 2001	1971	288	1745,6
Literatura	Mai 2002	2526	2526	2905,4

### 1.2 – Portais de Informação em C&T

Serviço voltado para áreas do conhecimento ou temas, cujo conteúdo é apresentado de forma abrangente, na expectativa de atender às necessidades de informação da comunidade nacional da área do tema focalizado. Disponibiliza também canais de comunicação eletrônica. Diferencia-se das Bibliotecas Virtuais Temáticas, na medida em que, o escopo do serviço é definido em função da visão própria da instituição parceira do *Prossiga*, responsável pela BVT.

Utilizando-se de modelo e tecnologia semelhantes a das BVTs, em 2002, deu-se a criação desses serviços, denominados de Portais, desenvolvidos primeiramente para os Fundos Setoriais.

Estes Portais são voltados para áreas do conhecimento ou temas, cujo conteúdo é apresentado de forma abrangente, na expectativa de atender às necessidades de informação da comunidade nacional

da área do tema focalizado. Disponibiliza também canais de comunicação eletrônica. Foram assim criados o Portal de Recursos Hídricos e o de Recursos Minerais.

Utilizando-se o mesmo modelo e a mesma tecnologia, foi criado o Portal da Amazônia que apresenta o panorama da CT&I da região e reúne informações relevantes do ensino superior dos estados da Amazônia Brasileira.

No quadro abaixo tem-se dados referentes ao status das bases de dados dos Portais em 2002 e a média mensal de visitas.

Portais	Data de lançamento	Nº total de registro na base de dados até dezembro de 2002	Nº total de registros disponíveis em 2002	Média mensal de visitas em 2002
Portal de Recursos Hídricos	Julho 2002	436	427	2321,4
Portal de Recursos Minerais	Dezembro 2002	707	674	855,6
Portal da Amazônia	Setembro 2002	11.223	11.223	601,0
Portal de Referência para C&T	Agosto 2002	741	526	1484,2
Portal Bases de Dados Brasileiras na Internet	Maio 2002	475	473	3936,5
Páginas Brasileiras CiênciaTecnologiaEducação	Julho 2000	26.277	6.696	118

### 1.3- Bibliotecas Virtuais de Notáveis na C&T do Brasil

Serviço que reúne e disponibiliza na Internet a produção científica, em texto completo, de pesquisadores notáveis brasileiros, apresentando também, em hipertexto, sua trajetória científica.

Neste ano destaca-se o lançamento da Biblioteca Virtual Vital Brazil em parceria com a Casa de Vital Brazil, Instituto Vital Brazil e a FIOCRUZ.

Quadro demonstrativo dos resultados de 2002

Biblioteca Virtual	Data de lançamento	Nº total de registro na Base até dez/2002	Nº de registro em 2002	Media mensal de visitas em 2002
Anísio Teixeira	12/1997	872	-	2431,0
Leite Lopes	03/1999	348	-	740,5
Gilberto Freyre	03/1999	2096	160	2055,9
Carlos Chagas	04/1999	369	68 (Textos Completos)	2750,7
Oswaldo Cruz	10/2000	338	07 (Textos Completos)	2522,6
Vital Brazil	07/2002	163	163	1225,8

#### 1.4- Vortais de Arranjos Produtivos

Serviço que tem por objetivo contribuir para o desenvolvimento da capacidade competitiva de pequenas e médias empresas por meio do oferecimento, via Web, de um conjunto de informações e de veículos de comunicação. São apresentadas informações brasileiras sobre o setor econômico coberto pelo serviço (produtores, industriais, transportadores, exportadores, sindicatos, cooperativas, etc.); sobre o conhecimento existente (publicações em textos completos, eventos) e demais informações importantes para empresários e gestores em C&T, como dados sobre financiamento, pesquisa e pesquisadores, patentes, normas, metrologia, legislação, etc.

Para as organizações e profissionais ainda não presentes na Internet, o *Prossiga* oferece o serviço de criação de *homepages* institucionais e pessoais. Estas *homepages* são integradas à base de dados do serviço, o que contribui para dar maior visibilidade às organizações do setor e a profissionais que nele atuam.

O quadro abaixo apresenta a relação dos vortais para arranjos produtivos implementados em 2002 .

Vortais para Arranjos Produtivos	Data lançamento	Nº total de registros na base até dez/2002	Nº de páginas WEB geradas até dezembro de 2002		Nº de registros em 2002	Média mensal de visitas em 2002
			Organizações	Profissionais		
Carnaúba / Piauí	Ago-02	56	6	8	40	175,3
Floricultura / Ceará	Set-02	351	68	27	351	305,9
Gesso / Pernambuco	Ago-02	301	45	19	297	154,9
Indústria Farmacéutica / Goiás	Ago-02	648	13	18	613	101,6
Malacocultura / Santa Catarina	Jun-02	86	4	9	59	34,5
Móveis e Artefatos de Madeira / Espírito Santo	Nov-02	191	5	0	182	36,5
Móveis e Artefatos de Madeira / Santa Catarina	Out-02	211	2	4	189	48,2
Móveis e Artefatos de Madeira / Pará	Set-02	283	68	8	283	35,5
Móveis e Artefatos de Madeira / Amapá	Set-02	251	64	4	251	86,6
Piscicultura / Rondônia	Jan-02	182	13	16	162	48,0
Rochas Ornamentais / Bahia	Ago-02	232	13	0	217	27,6
Rochas Ornamentais / Espírito Santo	Ago-02	362	14	0	346	38,4
Rochas Ornamentais / Rio de Janeiro	Ago-02	332	60	1	303	69,4
Sisal / Bahia	Out-02	88	9	2	66	58,0
<b>Total</b>		<b>3.574</b>	<b>384</b>	<b>116</b>	<b>3.359</b>	

#### 1.5- Vortais de cadeias produtivas

Serviço voltado para setores produtivos que já têm sua cadeia produtiva consolidada. Apresenta informação produzida no Brasil ou no exterior, sobre cada elo da cadeia produtiva. Trata-se de um conjunto de registros coletados na Internet sobre eventos, publicações, patentes e marcas, organizações do setor (produtores, fábricas, distribuidores, agentes comerciais, sindicatos, etc.), instituições do governo, profissionais, legislação, pesquisa, entre outros. Oferece serviços adicionais como a criação de *homepages* para pessoas e organizações e boletins eletrônicos de notícias. Disponibiliza também canais de comunicação para seus usuários: listas de discussão, salas virtuais de conversação, etc., contribuindo para a formação de comunidades virtuais.

Em 2002, foi lançado o Vortal do Gesso em parceria com a Secretaria de C&T e Meio Ambiente de Pernambuco e o Sindicato das Indústrias de Extração e Beneficiamento de Gipsita, Calcários, Derivados de Gesso e de Minerais Não-Metálicos do Estado de Pernambuco - SINDUSGESSO.

Vortais para Cadeias Produtivas	Data de lançamento	Nº total de registros na Base até dez/2002	Nº de páginas WEB geradas ate dezembro de 2002		Nº de registros em 2002	Média mensal de visitas em 2002
			Organizações	Profissionais		
Vortal do Caju	Dez. 2000	521	43	44	237	720,4
Vortal do Gesso	Nov. 2002	532	62	22	532	364,2

### 1.6- Sistema integrado de informação sobre fomento a C&T

Sistema cooperativo que integra informação sobre as atividades de fomento à C&T das principais agências federais e estaduais: CNPq, Finep, Capes, Fapergs, Fapesp, Fapemig, Faperj, Facepe e Funcap, as quais atualizam regularmente seus dados na base do sistema.

Disponibiliza os seguintes serviços de informação:

- Pesquisa e Formação de Recursos Humanos: informação sobre os projetos apoiados pelas agências. Propicia informação sobre o projeto, acesso ao currículo do pesquisador e a dados da instituição onde atua.
- Pesquisa e Formação de Recursos Humanos : informação estatística Apresenta dados estatísticos sobre os projetos em vigência apoiados pelas agências federais e estaduais de fomento a C&T.
- Fundos setoriais de C&T Projetos financiados pelo CNPq e FINEP no âmbito do programa “Fundos Setoriais para o desenvolvimento científico e tecnológico”, a partir de 1999.
- Eventos de C&T Informação sobre os projetos apoiados pelo CNPq e pela Finep relativos à organização de eventos científicos e à participação de pesquisadores nesses eventos
- Divulgação Científica Projetos de apoio do CNPq para a publicação de periódicos científicos brasileiros.

Destaca-se em 2002 a realização das seguintes atividades:

- lançamento da nova versão do Sistema Integrado de Informação sobre Fomento à C& com dados cadastrais e estatísticos do auxílio do CNPq e financiamento da FINEP;
- lançamento dos serviços Fundos Setoriais, Eventos em C&T e Divulgação Científica;
- manutenção e atualização do Fomento à formação de recursos humanos – com informações estatísticas e cadastrais sobre Bolsas de Formação no país e Bolsas de Formação no Exterior das agências CAPES, CNPq, FAPESP, FACEPE, FAPEMIG, FAPERGS, FUNCAP, FAPERJ.

Serviços	Nº de projetos em dezembro de 2002	Média mensal de visitas em 2002
Pesquisa e Formação de Recursos Humanos: Informações sobre Projetos	79.250	1980,0
Fundos Setoriais de C&T	1.473	506,0
Pesquisa e Formação de Recursos Humanos: Informações Estatísticas	79.250	1024,0
Eventos em C&T	87	406
Divulgação Científica	127	521

### 1.7- Instituições de C&T

Serviço que apresenta dados cadastrais sobre Instituições de C & T e seus órgãos subordinados, principalmente sobre instituições de ensino superior, instituições de pesquisa e institutos tecnológicos. Em 2002, além da atualização, foram incluídos 5.416 registros na base de dados pela Rede *Prossiga* nos Estados totalizando 24.280 instituições com suas unidades administrativas. Foram realizados aperfeiçoamentos no programa de alimentação e controle de qualidade dos dados.

Serviço	Data de lançamento	Nº de registros na base até 2002	Média mensal de visitas em 2002
Instituições em C&T	Dez. 1998	29.696	864,5

### 1.8- Mercado de trabalho

Compõe-se de duas bases de dados, disponíveis para consulta, constituídas a partir do encaminhamento espontâneo de informações pelos interessados. A primeira divulga oportunidades de trabalho para pesquisadores, docentes e gestores de C&T em universidades, centros de pesquisa e órgãos governamentais. A segunda base de dados contém informações referentes a profissionais que buscam se alocar, temporariamente ou não, em atividades de Ciência e Tecnologia.

Em 2002 realizou-se a atualização e manutenção do serviço, bem como avaliação para expansão e aperfeiçoamento do serviço em 2003.

Mercado de Trabalho	Data de lançamento	Nº total de registros em 2002	Média mensal de visitas em 2002
Oferta de oportunidades de trabalho divulgadas	Jan.1998	12.885	11934,1
Disponibilidade de RH para contratação	Jan.1998	5.641	

### 1.9- Fatos, Dados e Notícias

Serviço que reúne as matérias publicadas pela imprensa sobre o *Prossiga*, documentos produzidos pela equipe do Programa, além de informação mensal sobre *sites* brasileiros e estrangeiros que incluíram a URL do *Prossiga* em suas páginas. O serviço se constitui numa interface entre a imprensa e o Programa, facilitando a busca de informações relativas ao *Prossiga*.

Serviço	Data de lançamento	Nº de notícias publicadas na imprensa sobre o Prossiga até nov. 2002	Nº de notícias publicadas na imprensa sobre o Prossiga em 2002	Nº de documentos produzidos pelo Prossiga	Média mensal de visitas em 2002
Fatos, Dados e Notícias	Dez. 1998	245	31	3	39,2

### 1.10 - Prossiga Flashes



Boletim eletrônico que divulga mensalmente as principais realizações e notícias do Programa, tais como, lançamentos de serviços, matérias publicadas pela imprensa, prêmios recebidos, novas parcerias com instituições de C&T, novos desenvolvimentos de tecnologias e de serviços. Tem como objetivo propiciar discussão com a comunidade sobre as atividades do Programa.

Serviço	Data de Criação	Nº de boletins editados até nov. 2002	Nº de boletins editados em 2002	Média mensal de visitas em 2002
Prossiga Flashes	Out. 2001	26	11	100,0

### 1.11- Conexão C&T

Mural eletrônico que cria um ambiente interativo de comunicação para a comunidade de C & T. O serviço permite a divulgação de notícias produzidas pela comunidade e a divulgação de comentários sobre essas notícias. É possível fazer buscas para identificar notícias divulgadas e também se inscrever para receber notícias por *e-mail*.

Até agosto de 2002, cerca de 14.500 pessoas visitaram o site do Conexão C&T, onde estão cadastradas, até o momento, 2.150 notícias. Deste total, 402 notícias foram incluídas pela Assessoria de Comunicação do Prossiga, e as demais, enviadas pelos usuários do serviço.

Encontra-se em fase final de desenvolvimento uma nova versão do sistema de administração do Conexão C&T, que irá criar ambiente mais interativo de comunicação com os usuários e visitantes que navegam pelo conteúdo, efetuam pesquisas e participam das discussões sobre as notícias.

Serviço	Data de lançamento	Nº de notícias até dez.2002	Nº de notícias em 2002	Média mensal de visitas em 2002
Conexão C&T	Fev. 1999	2340	808	331,1

### 1.12- Chat

Serviço que coloca à disposição da comunidade científica e empresarial, salas de conversação interativas, contribuindo desta forma para o intercâmbio de idéias e informações como também para a consolidação das comunidades virtuais no país.

O serviço está sendo reestruturado e será relançado em 2003, com novo software.

### 1.13- Escola Virtual

Salas de aula virtuais utilizadas principalmente pela equipe do **Prossiga** para oferecer treinamento a distância para pesquisadores, orientando-os quanto ao uso mais adequado dos serviços. As salas são também cedidas a instituições parceiras.

Cursos	Nº de alunos por Curso
Workshop para Profissionais de Serviços de Referência de 11 de novembro a 20 de dezembro de 2002	30 alunos

### 1.14 - Como Achar

Serviço voltado para apoiar a comunidade de C & T quanto ao uso dos recursos da Internet como insumo para o desenvolvimento de suas atividades. Para tanto, é estruturado em três segmentos:

- Serviço que recomenda, para os diversos tipos de demandas da comunidade de C & T, previamente identificadas, um ou mais *sites* relevantes, oferecendo instruções para seu uso.
- Serviço, complementar ao primeiro, acima citado, de perguntas e respostas personalizadas, quando tal atendimento se faz necessário.
- Boletim eletrônico “Como Achar”, voltado à divulgação de novas fontes na Internet de interesse para a comunidade de C & T.

Serviço	Data de lançamento	Total de sites divulgados e comentados	Sites divulgados e comentados em 2002	Média Mensal de Visitas em 2002
Boletim Como Achar	Outubro 1999	1170	491	6964,9

Serviço	Data de lançamento	Total de perguntas	Perguntas respondidas em 2002
Serviço de perguntas e respostas	Novembro 2000	590	219

### 1.15- Boletins eletrônicos

Veículo de comunicação eletrônica que se situa no âmbito das Bibliotecas Virtuais Temáticas e dos Portais. São produzidos pelo Prossiga, a partir de matérias enviadas por pesquisadores responsáveis pelas referidas Bibliotecas ou Portais. Os Boletins apresentam conteúdos diversificados entre os quais ressaltam-se: entrevistas, artigos de periódicos científicos e/ou de jornais, convite para participação em discussões virtuais (salas de chat), notícias relevantes a área, etc. Podem ser acessados nas *homepages* dos serviços e são também enviados por *e-mail*, mediante solicitação.

Boletins	Números lançados até nov. 2002	Números lançados em 2002
Boletim Energia (Prossiga - CNEN - CIN)	15	11
Boletim da Biblioteca Virtual de Economia (Prossiga - NUCA-IE-UFRJ)	36	11
Boletim da Biblioteca Virtual de Engenharia de Petróleo (Prossiga - Núcleo de Excelência em Engenharia de Petróleo)	29	10
Boletim da Biblioteca Virtual de Estudos Culturais (Prossiga - PACC)	15	0
Boletim da Biblioteca Virtual de Saúde Reprodutiva (Prossiga - USP)	7	3
Boletim da Biblioteca Virtual sobre Bibliotecas Virtuais	16	5
Boletim do Caju	9	2
Boletim de Educação à Distância	6	0
Boletim da Biblioteca da Mulher	3	0

### 1.16- Escritórios virtuais

Serviço criado para os Fundos Setoriais com o objetivo de apoiar os membros dos Comitês gestores em suas atividades de gestão compartilhada e os gestores dos Fundos em sua atividade de acompanhamento, possibilitando-lhes uma visão geral sobre o desenvolvimento dos trabalhos.

Foram criados os Escritórios Virtuais para o Programa de Ação Regional do MCT , do Fundos Setoriais CTPetro, CTHidro, CTenerg e CTMineral. Iniciou-se a criação do Escritório Virtual para o CTInfra-estrutura.

No quadro abaixo encontra-se os dados relativos aos Escritórios Virtuais já criados.

Escritórios Virtuais	Data de lançamento	Nº total de registros na base até 2002	Média Mensal de Visitas em 2002
Ctenerg	Jun. 2002	45	93,3
Cthidro	Jun. 2002	50	43,3
Ctmineral	Jun. 2002	23	136,7
Ctpetro	Jun. 2002	41	58,9
Ctinfra	Set. 2002	19	22,2
CTVerdeAmarelo	Nov. 2002	37	43,3

### 1.17- Rede Prossiga nos Estados

Rede criada por convênio firmado em julho de 2002 entre o Ministério de Ciência e Tecnologia e as Secretarias Estaduais de Ciência e Tecnologia e implantada pelo *Prossiga*.

Tem por objetivo criar em cada Estado um Portal de Informação em CT&I, de acordo com o perfil do Estado e de suas necessidades de informação. Para isto, cada estado seleciona, capta e registra informação e alimenta as bases de dados do *Prossiga*.

Em 2002 foram lançados os Portais de Informação em C&T dos Estados do Amapá, Acre, Goiás, Bahia e Alagoas. Foram alimentadas e atualizadas as bases dos serviços que integram os Portais de C&T , conforme o que se segue:

Estado	Data de lançamento do Portal	Instituições de C&T *	Pesquisas Apoiadas por Agências de C&T	Mercado de Trabalho em C&T Oferta de Trabalho (ano 2002)	Páginas Brasileiras	Vortais de Arranjos Produtivos Locais	Media mensal de visitas em 2002
Acre	06/07/2002	28(133) = 161	52	91	115	** <i>Castanha do Brasil - 10</i>	770,0
Amapá	06/07/2002	21(69) = 90	19	8	77	<i>Móveis e Madeiras - 250</i>	200,5
Amazonas	07/08/2001	62(338) = 400	727	199	328	-	250,0
Pará	07/04/2001	90(613) = 703	866	244	465	<i>Móveis e Madeiras - 250</i>	343,5
Rondônia	07/04/2001	44(519) = 563	57	41	223	<i>Piscicultura - 180</i>	143,0
Roraima	16/08/2001	15(68) = 83	11	22	38	-	521,0
Alagoas	25/07/2002	64(402) = 463	361	143	268	** <i>Ovinocaprinocultura - 329</i>	322,0
Bahia	11/08/2002	208(1.681) = 1.889	1.566	408	815	<i>Rochas Ornamentais - 155</i> <i>Sisal - 88</i>	346,7
Ceará	07/04/2001	82(993) = 1.075	2.700	508	739	<i>Floricultura - 350</i>	2240,5
Maranhão	07/04/2001	45(550) = 595	243	225	282	-	175,5
Paraíba	08/01/2001	102(753) = 855	1.547	314	738	** <i>Ovinocaprinocultura - 355</i>	780,0
Pernambuco	07/04/2001	155(2.208) =	2.891	204	901	<i>Gesso - 301</i>	244,5

		2.363					
Piauí	07/04/2001	41(467) = 508	134	171	269	<i>Carnaúba - 55</i>	307,5
Rio Grande do Norte	07/04/2001	45(598) = 643	1.129	77	332	** <i>Carcinicultura - 114</i>	57,9
Sergipe	07/04/2001	50(169) = 219	205	172	209	** <i>Fruticultura - 75</i>	142,0
Distrito Federal	08/10/2001	264(840) = 1.104	2.739	465	738	-	215,0
Goiás	26/11/2002	70(68) = 738	614	361	371	<i>Ind. Farmacêutica - 624</i>	385,6
Mato Grosso	07/07/2001	71(514) = 585	260	166	346	** <i>Móveis e madeiras - 184</i>	112,5
Mato Grosso do Sul	07/07/2001	51(739) = 790	328	143	456	-	220,5
Espírito Santo	07/11/01	117(1.031) = 1.148	421	264	736	<i>Móveis e madeiras - 187</i> <i>Rochas Ornamentais - 303</i>	377,0
Minas Gerais	20/12/2001	280(2.028) = 2.308	6.976	681	2.370	** <i>Gemas e Jóias - 141</i>	112,5
Rio de Janeiro	07/04/01	387(1.788) = 2.175	13.154	566	3.988	<i>Rochas Ornamentais - 278</i>	432,0
Paraná	07/07/01	255(1.762) = 1.987	2.639	869	1.807	-	181,0
Rio Grande do Sul	07/04/01	199(1.676) = 1.875	7.033	832	2.125	** <i>Móveis e madeiras - 174</i>	185,5
Santa Catarina	07/04/01	70(1.027) = 1097	2.279	560	1.938	<i>Malacocultura - 86</i> <i>Móveis e Madeira - 207</i>	361,0

## 2 – Perspectivas futuras

### 2.1 – Bibliotecas Virtuais Temáticas

- Lançar as Bibliotecas Virtuais de Agropecuária da Amazônia, Biblioteca Virtual de Arquitetura e Urbanismo e Biblioteca Virtual de Políticas Culturais.
- Alimentar as bases de dados de todas as BVTs já criadas.

### 2.2 Portais de Informação em C&T

- Lançar novos Portais para os Fundos Setoriais, um deles, na área de Recursos Florestais, e outros em áreas a serem definidas, em estreita articulação com o MCT e o CGEE;
- Alimentar as bases de dados de todos os portais já criados.

### 2.3 - Bibliotecas Virtuais de Notáveis na C&T do Brasil

- Lançar as seguintes bibliotecas virtuais de notáveis: Otto Gottlieb, Luis Cruis e Sívio Romero.

### 2.4 – Vortais de Arranjos Produtivos

- Criar novos serviços de informação para arranjos produtivos locais identificados como prioritários nos programas e diretrizes governamentais;
- Manter a alimentação das bases de dados dos arranjos já criados;
- Criar novos serviços para o conjunto de arranjos criados

### 2.5 - Vortais para Cadeias Produtivas

- Lançar novos Vortais, incluindo o de Móveis e Artefatos de Madeira.
- Alimentar as bases de dados dos Vortais já criados;
- Criar novos serviços para os Vortais já criados.

## **2.6 – Sistema Integrado de Informação sobre Fomento a C&T**

### **2.6.1 - Pesquisa e Formação de Recursos Humanos “ informação sobre os projetos”**

#### a) FINEP:

Integrar outros tipos de dados, como resumo etc;

#### b) CNPq:

Identificar, nos arquivos de auxílios e bolsas enviados pelo CNPq, programas como Agricultura Familiar, Convênio com Ministério da Saúde etc;

Incluir nos dados de bolsas a identificação dos fundos setoriais.

#### c) Fomento do MCT:

Integrar dados de todos os programas do MCT, migrando automaticamente o Sistema REACT para o Sistema de Fomento;

Caso o REACT não esteja atualizado, deve-se identificar mecanismos para atualização regular desses dados no Sistema de Fomento.

#### d) FAPs e outros órgãos de fomento:

Integrar dados de Auxílio à Pesquisa das FAPs;

Integrar dados de bolsas e auxílios de agências estaduais ainda não integradas ao Sistema;

Integrar ao Sistema dados de outros órgãos de fomento que apóiam a pesquisa científica, como Bancos estaduais, organizações internacionais e empresas privadas;

Fazer a manutenção e atualização do serviço.

### **2.6.2 - Pesquisa e Formação de Recursos Humanos ” Informação estatística”**

- Desenvolver programa para geração de tabelas estatísticas com diversas opções de cruzamentos e filtros.;

- Desenvolver versão de teste para geração de gráficos on-line;

- Fazer a manutenção e atualização do serviço.

### **2.6.3 - Fundos setoriais de C&T**

- Desenvolver programa para disponibilização da estatística integrada dos fundos setoriais;

- Fazer a manutenção e atualização do serviço.

### **2.6.4 -Eventos de C&T**

- Integrar os dados de eventos da FINEP;

- Desenvolver o programa para disponibilização da estatística individual de eventos;

- Fazer a manutenção e atualização do serviço.

### **2.6.5 - Divulgação científica**

- Desenvolver programa para disponibilização da estatística individual de Divulgação Científica;

- Fazer a manutenção e atualização do serviço.

## **2.7 – Instituições de C&T**

- Construir nova forma de exibição dos dados na Web;
- Reestruturar a tabela de classificação dos tipos de instituições;
- Elaborar instrumento para segmentação das bases por entidades organizacionais para atender ao setor produtivo;
- Realizar a indexação de assunto por departamento;
- Supervisionar, fazer o acompanhamento e avaliação das entradas de dados das instituições estaduais via Rede Prossiga nos Estados;
- Fazer a manutenção e atualização do serviço.

## **2.8 – Mercado de Trabalho**

- Definir metodologia de avaliação do serviço em função de captação de informação sobre empregos obtidos por parte dos profissionais neles cadastrados para esse fim e em função de identificação de profissionais para o preenchimento de vagas anunciadas pelas instituições de ensino ou de pesquisa;
- Fazer marketing do serviço: contratar um consultor para montar a estratégia de venda para as empresas privadas. Também estudar a possibilidade de venda de espaço, na homepage, para empresas colocarem propaganda;
- Fazer levantamento mais assíduo, com apoio dos bolsistas dos estados, de oportunidades de trabalho nas empresas e indústrias, aproveitando as informações que estão coletando para os Arranjos Produtivos;
- Adequar o serviço às necessidades do setor produtivo;
- Supervisionar, acompanhar e avaliar as entradas de dados das instituições estaduais via Rede Prossiga nos Estados;
- Fazer a manutenção e atualização do serviço.

## **2.9- Fatos, Dados e Notícias**

- Reformular o serviço

## **2.10 – Prossiga Flashes**

- Manter a periodicidade regular dos boletins já lançados;
- Promover a criação de novos boletins no âmbito dos serviços do Prossiga;
- Aprimorar o formato e apresentação do Prossiga Flashes;
- Ampliar e fortalecer os canais de divulgação das publicações.

## **2.11 – Conexão C&T**

- Implementar projeto-piloto do novo sistema no âmbito das Bibliotecas Virtuais de Literatura, Economia e Inovação Tecnológica, e no serviço de informação para o arranjo produtivo de Floricultura.;
- Fazer a avaliação e aperfeiçoamento;
- Divulgar o novo serviço para usuários potenciais;
- Implantar o serviço;
- Fazer o acompanhamento e avaliação.

## **2.12 - Chat**

- Desenvolver/adquirir novo software;
- Projeto piloto para teste e avaliação do novo formato do serviço;
- Divulgar o novo serviço para a comunidade científica e industrial;
- Implantar novas salas para uso dos novos clientes;
- Orientar e dar assistência técnica permanente para o uso das salas, assegurando a qualidade do serviço.

### **2.13 – Escola Virtual**

Realizar cursos para:

- Profissionais de informação sobre o uso do Serviço Virtual de referência;
- Técnicos do Prossiga nos Estados, visando a construção de serviço de informação para setores produtivos;
- Pesquisadores e docentes sobre o uso dos serviços do Prossiga.

### **2.14 – Como Achar**

- Fazer a manutenção do serviço, criar novas modalidades de informação. Atendimento às perguntas.
- Avaliar e introduzir melhorias no Boletim.

### **2.15 – Boletins Eletrônicos**

- Manter a periodicidade regular dos boletins já lançados;
- Promover a criação de novos boletins no âmbito dos serviços do Prossiga;
- Aprimorar o formato e apresentação do Prossiga Flashes;
- Ampliar e fortalecer os canais de divulgação das publicações.

### **2.16 - Escritórios Virtuais**

- Lançar os seguintes escritórios virtuais:

CTBiotecnologia, CTAgronegócios, CTSaúde, CTRecursos Florestais

### **2.17 – Rede Prossiga nos Estados**

- Integrar o Programa dos estados de São Paulo e Tocantins;
- Oferecer treinamentos aos novos bolsistas integrados a rede;
- Orientar e acompanhar as atividades dos serviços de Bolsistas e Projetos de Pesquisa, Instituições, Mercado de Trabalho, Páginas Brasileiras. Dados e Informações sobre Arranjos Produtivos Locais;
- Realizar reunião para definição de novos serviços a serem integrados a rede;
- Adequar programa para integração dos dados de Fomento da Secretarias Estaduais de C&T;
- Administrar o uso das lista de discussões do Portal do coordenadores e bolsistas;
- Acompanhar as atividades dos serviços de Bolsistas e Projetos de Pesquisa, Instituições, Mercado de Trabalho, Páginas Brasileiras e Dados e Informações sobre Arranjos Produtivos Locais;
- Manutenção e atualização do serviço;
- Fazer a manutenção e atualização do serviço.

## **3 – Desdobramentos**

O Prossiga, no cumprimento de sua missão de disponibilizar serviços de informação e comunicação para a comunidade de C&TI:

- tem atuado como agente catalizador no estabelecimento de parcerias com o setor produtivo e as principais instituições de gestão e de pesquisa em C&T;
- tem propiciado maior visibilidade do setor no país por meio de instrumentos que favorecem a gestão compartilhada e o mapeamento e visão geral do cenário nacional, regional e estadual de C&T;
- tem possibilitado o planejamento e a definição de políticas e diretrizes, que visem evitar duplicidade de esforços e assegurar um maior efeito multiplicador dos investimentos públicos em C&T;

- tem estimulado o uso de normas, padrões e procedimentos, adotados internacionalmente, bem como o uso de tecnologias web adequadas e criação de serviços de informação vinculados aos de comunicação;
- tem proporcionado a capacitação com programas de treinamento presencial e à distância para profissionais de informação e para os públicos-alvo;
- tem propiciado o uso de veículos de comunicação e programas de treinamento para transferência das tecnologias adotadas;
- tem contribuído para aumentar a visibilidade de oferta de trabalho em C&T, disponibilizando informação sobre as oportunidades de trabalho e sobre profissionais aptos à contratação ou consultoria .

#### **4 – Equipe envolvida**

Yone Chastinet (Coordenação)  
 Adelina Maria Baena  
 Adriana Coelho Valentim  
 Alberto C. Paz de Lima  
 Alessandra Schatz Rogenfis  
 Amélia Maria Navarro Moro  
 Ana Teresa Batista Prado  
 André Silva Loureiro  
 Andrea Paula Osório Duque  
 Antônia Nery Gonçalves Nava  
 Bruno Teixeira Lopes Mamede  
 Carlos Duarte de Oliveira Junior  
 Cira Coelho Penalva da Silva  
 Crisléia Pereira de Moraes  
 Cristiano de Lima Samel  
 Daniela Ribeiro Pinheiro  
 Dorvalino dos Anjos  
 Eliane Salomão Arburúas  
 Elisete de Souza Melo  
 Eliza da Silva Marques  
 Erick Eduardo da Costa  
 Fabiano Gallindo  
 Fabiene Castelo Branco Diógenes  
 Fernando A Thomé Andrade  
 Francisco Roberto Júnior  
 Gabriela Varanda  
 Hagar Gomes  
 Hellem Cristiam Basilio Oliveira  
 Ida Maria Cardoso Lima  
 Joana Darc de Lima Hattingh  
 João Luiz de Lima Ruas  
 Kleber Pereira de Barros Alcanfor  
 Larissa Pessoa Queiroz  
 Leila Nice de Melo Cordeiro  
 Lilian Maria T. Andrade Brandão  
 Marcelo Petulante Fernandes  
 Marcos Antonio da Silva  
 Marcos Gibram  
 Maria Clara B. Cavalcanti  
 Maria Cristina Guido  
 Maria da Paz M.Milhomem Rocha



Maria das Graças Loiola dos Santos  
Maria Helena de Lima Hatsbach  
Maria Simone de Menezes Alencar  
Mariana Chastinet Duarte Oliveira  
Mileni Silva Santos  
Mônica Castro  
Monica Cristina Costa Santos  
Otávio Alexandre J.Oliveira  
Paola Gomes da Silveira  
Patrícia Henning  
Raquel Tavares D'Avila  
Rosa Edite do Nascimento Lemos  
Rosângela Logatto  
Rose Moreira de Miranda  
Sandra Rebel  
Selma Chi  
Silvana Fernandes da Costa  
Sílvio Cesar Garani  
Sônia Sobral M. Lima  
Suzana Fernandes da Costa  
Tânia M. Urbano da Silva  
Tatiana Mahalem do Amaral  
Zaudirene Ramos