



SUS

Sistema
Unico
de Saude



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE

nucit@saude.ce.gov.br
(85) 3101-5234



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria da Saúde

**SEMINÁRIO DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE
E SAÚDE BASEADA EM EVIDÊNCIAS**

**5 e 6 de Maio de 2009
Fortaleza / CE**



SECRETARIA DA SAÚDE
Governo do Estado do Ceará



**SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR**
Governo do Estado do Ceará



**Fundação Cearense de Apoio ao
Desenvolvimento Científico e Tecnológico**

PROGRAMA PESQUISA PARA O SUS (PPSUS)

NÚCLEOS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Alexandre Soares Ferreira

Coordenação do Fomento descentralizado - PPSUS

05 de maio de 2009

Ceará - CE



**Secretaria de Ciência,
Tecnologia e Insumos Estratégicos**

**Ministério
da Saúde**





**A saúde
do tamanho
do Brasil**



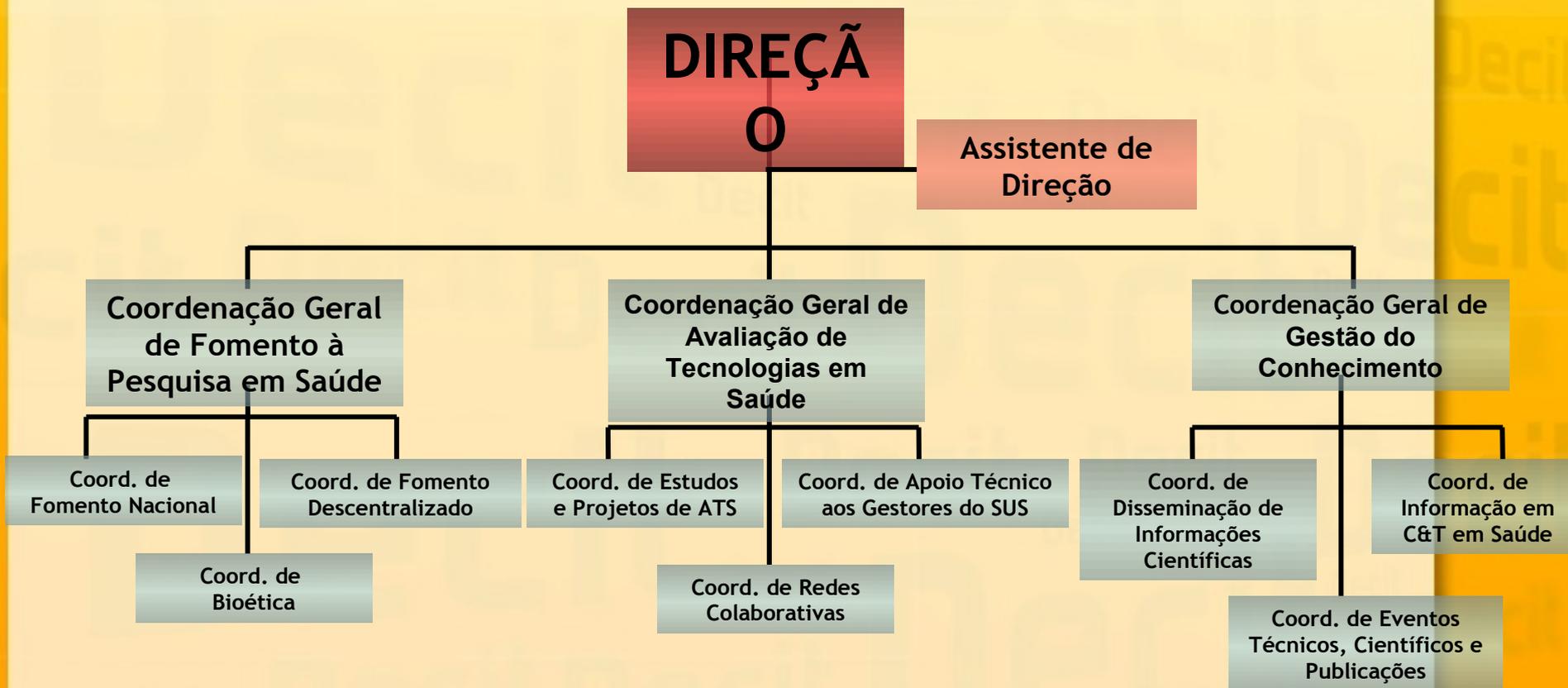
No ano em que o Brasil comemora 20 anos de SUS, podemos considerar que **o desenvolvimento científico e tecnológico** é considerado um dos alicerces mais importantes para o aprimoramento das ações e serviços de saúde.

		2008
População assistida pelo SAMU	2003: 10 milhões	101 milhões
Equipes de Saúde Bucal	2001: 2.248	15.855
Medicamentos genéricos	1999: nenhum medicamento	2.260 registrados pela Anvisa
Pacientes em terapia anti-retroviral	1997: 35.900	185.000
Transplantes	1997: 3.765	15.855
Cobertura do Programa Saúde da Família	1994: 1 milhão	90 milhões
Mortalidade infantil	1990: 53,7 por mil nascidos vivos	21,2 por mil nascidos vivos
Medicamentos essenciais	1988: 40* medicamentos	400** medicamentos
Número de pessoas beneficiadas	1988: 30 milhões	190 milhões

*Trabalhos manuais dedicados exclusivamente à produção básica.
**400 medicamentos essenciais para a atenção básica.

O Ministério da Saúde e a pesquisa em saúde no Brasil

Organograma Departamento de Ciência e Tecnologia - Decit



Modalidades de Fomento Adotadas pelo Decit

Editais Temáticos

Lançados nacionalmente, envolvem a concorrência livre de projetos de pesquisa de todas as instituições do país

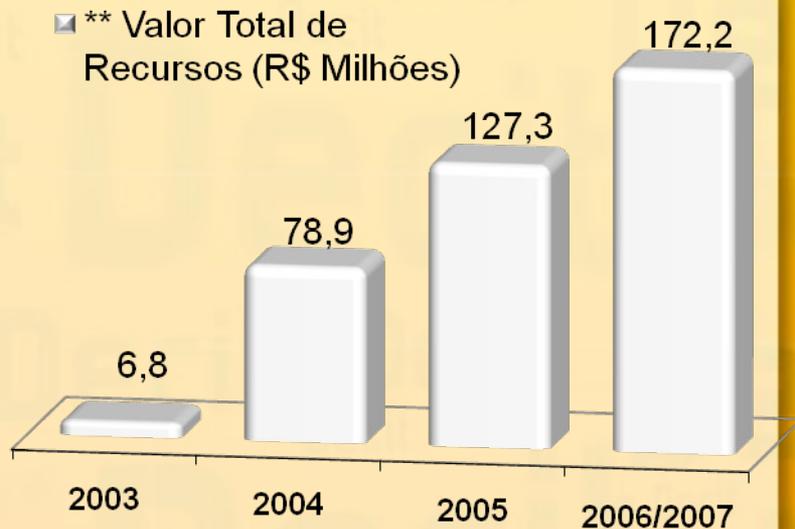
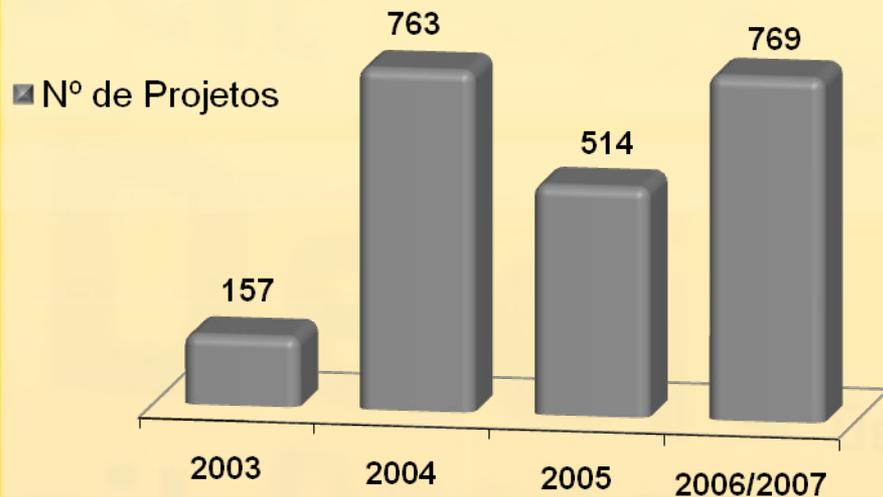
EDITAIS DESCENTRALIZADOS

Lançados por UF, envolvem a concorrência entre instituições de pesquisa do próprio estado
PPSUS

Encomenda Direta

Em situações com características de urgência ou especificidade, podem ser encomendados projetos diretamente a instituições de reconhecida competência

Evolução do Fomento do Decit

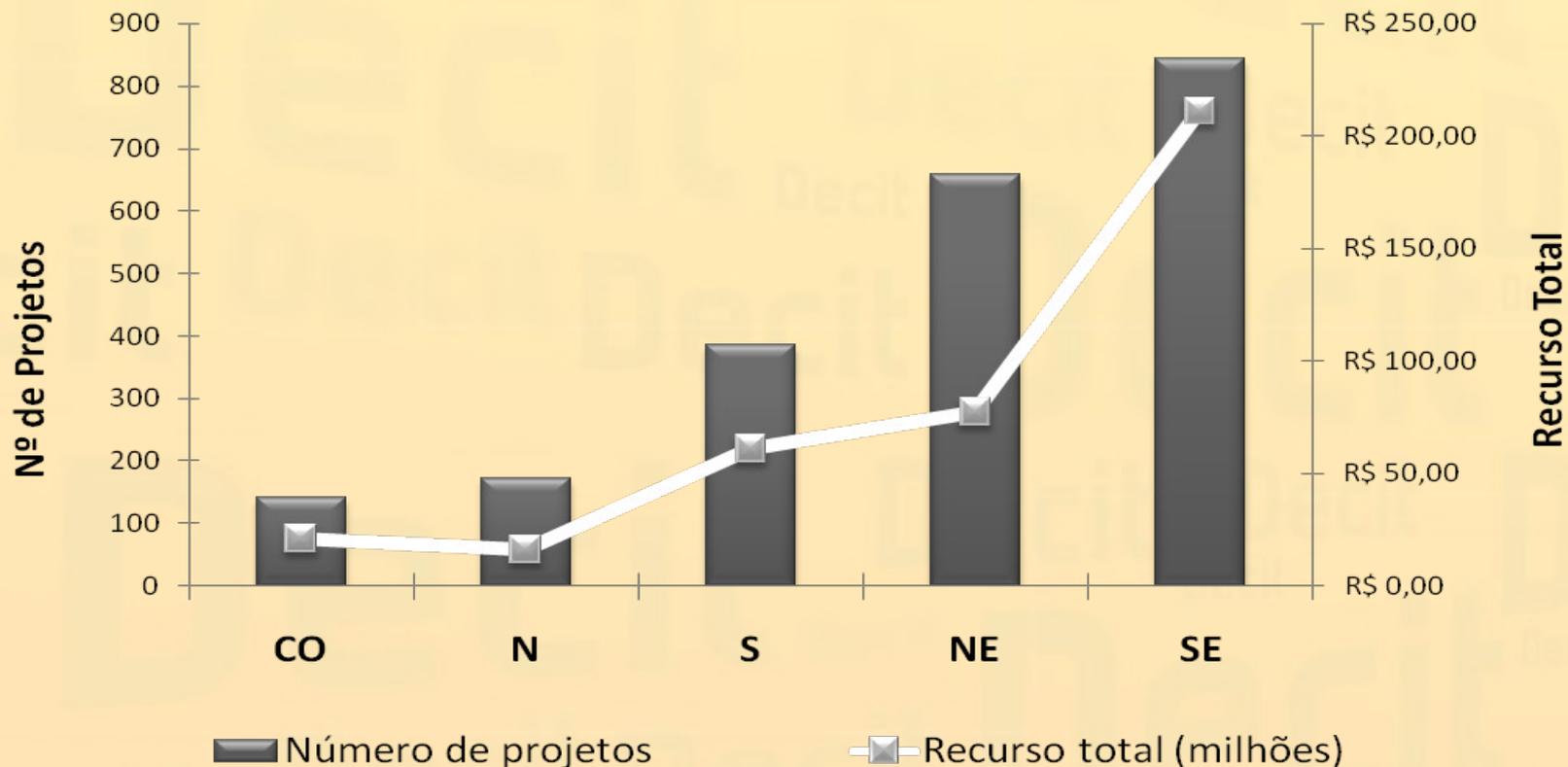


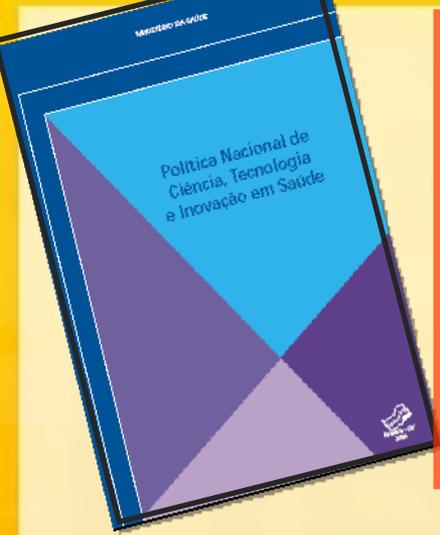
Fonte: Brasil, Ministério da Saúde, Departamento de Ciência e Tecnologia - Decit. Base de Dados Gerencial. Capturado em 10/09/2007.

** Valor Total de Recursos investidos pelo Decit e Parceiros

SUSTENTAR E FORTALECER O ESFORÇO NACIONAL EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

Número de projetos e recursos por região - Decit





PPSUS

PACTUAÇÃO FEDERATIVA COM AS SECRETARIAS DE SAÚDE, DE C&T E AS FAP

O PPSUS foi concebido em consonância com uma das estratégias da PNCTI/S, que é a de contribuir para a superação das desigualdades regionais existentes no Brasil.

O propósito é, por meio da articulação entre o nível federal e estadual, desenvolver o potencial científico e tecnológico em todo território nacional para benefício da saúde da população brasileira.

PRINCIPAIS OBJETIVOS DO PPSUS

- ✱ **Contribuir para o desenvolvimento dos sistemas locais de CTI/S nos Estados, fortalecendo a gestão nas FAP e nas SES;**
- ✱ **Promover a produção de conhecimento em consonância com as prioridades estabelecidas na ANPPS, em convergência com a agenda estadual, considerando as vocações regionais de pesquisa em saúde.**
- ✱ **Financiar pesquisas que possam contribuir com a qualificação da gestão do SUS e trazer respostas para os maiores problemas de saúde que acometem a população,**

Importância da Promoção de CT&I na gestão estadual do SUS

- Identificar problemas passíveis de serem superados por meio de pesquisas;
- Externalizar estas necessidades às instâncias responsáveis pelo fomento e execução de projetos;
- Ampliar, na formulação de políticas públicas de saúde, a utilização de dados científicos;
- Fortalecer, a partir da construção de argumentos técnicos e científicos, com a avaliação de tecnologias nos processos de tomadas de decisões;
- Subsidiar a construção de programas voltados para o desenvolvimento científico e tecnológico regionais;
- Potencializar a iniciativas de formação de recursos humanos voltadas para as necessidades do SUS.

Ações do Decit para incremento do papel das SES

• Ações do Decit que visaram promover a inserção ou a sistematização das ações de C&T no âmbito das SES:

- PPSUS;
- Cursos de capacitação para técnicos e gestores das SES e FAP – cerca de 1.000 profissionais participaram de 29 cursos;
- Implantar infra-estrutura para o desenvolvimento de atividades de C&T em saúde nas SES ➔ estímulo à criação dos núcleos de C&T nas SES.
- Cursos de Capacitação em Gestão Tecnológica em Saúde e Avaliação de Tecnologias em Saúde;
- Projeto para Fortalecimento e Ampliação no Acesso à Biblioteca Virtual em Saúde, na área de Saúde Pública.

Financiamento de infra-estrutura para funcionamento dos Núcleos

- 10 SES receberam recursos para implantação dos Núcleos de C&T (AL, BA, CE, MG, MS, PB, PE, PI, SE e SC)
- Estados que participaram do Gestão Compartilhada

O Funcionamento

Coordenador Nacional

Ministério da Saúde

Gerente e Financeiro e Administrativo

CNPq

Operacionaliza e executa o convênio, em todas as suas fases Presta contas ao CNPq

SES

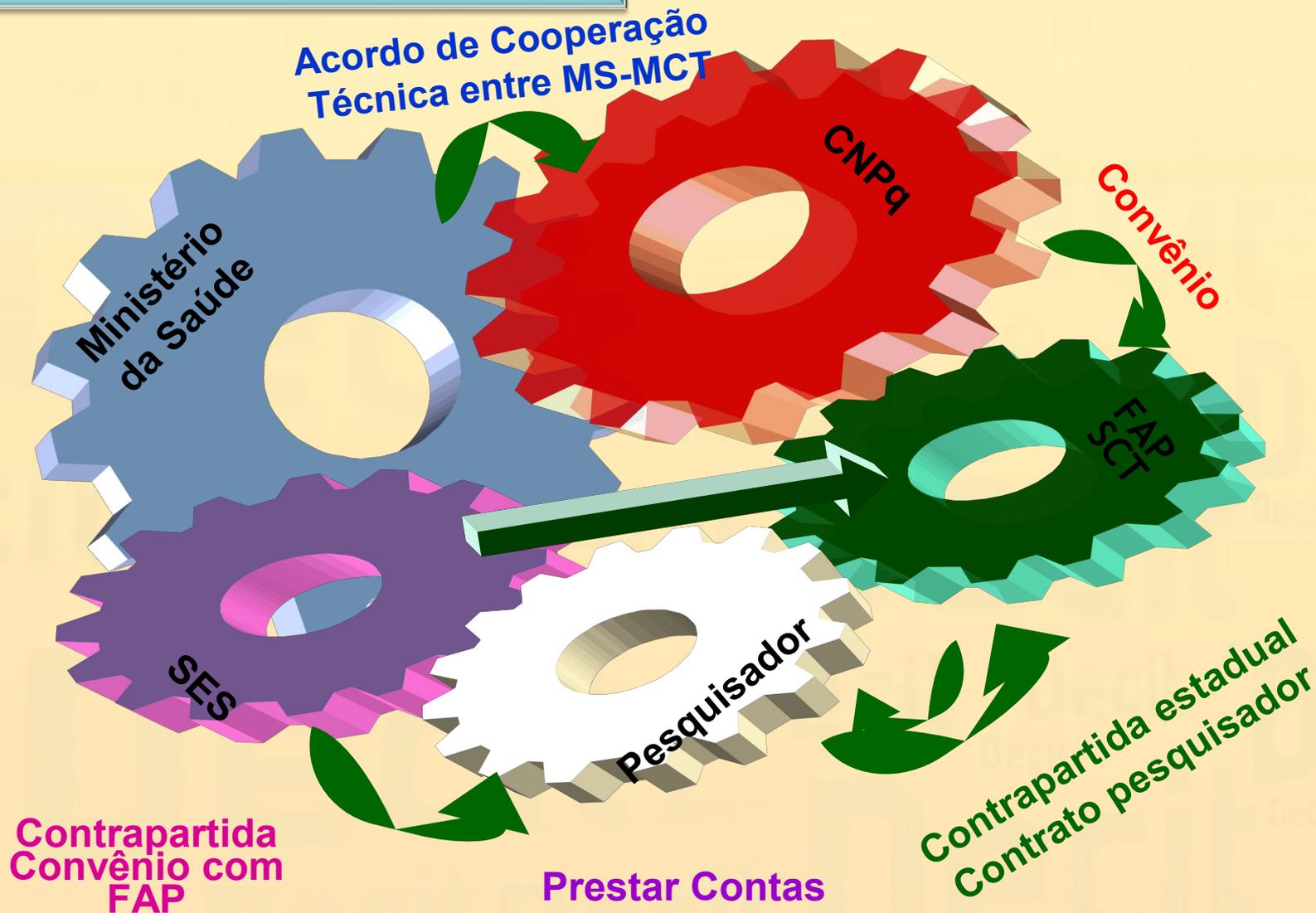
Pesquisador

FAPESCT

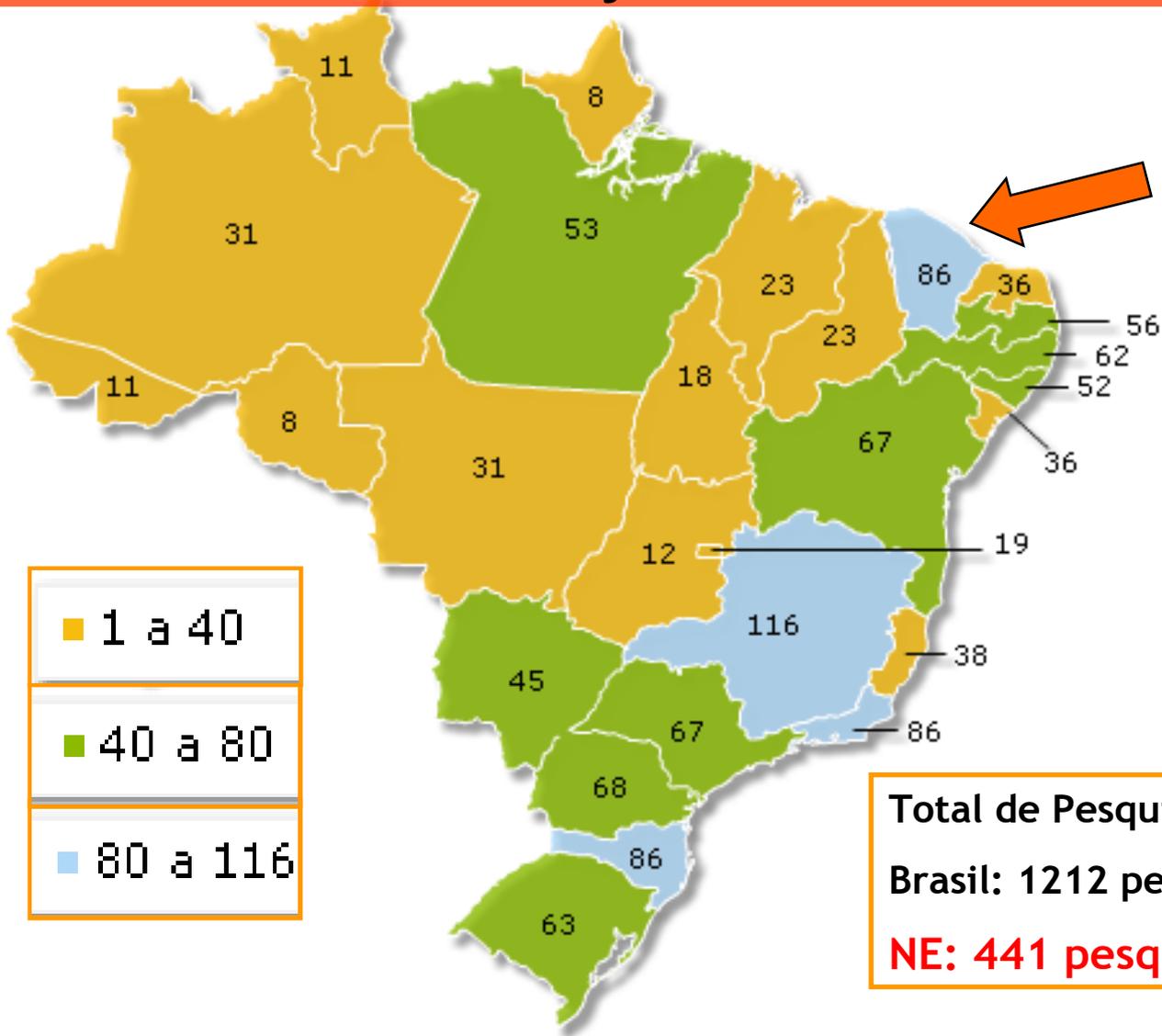
Aponta conjunto de temas Acompanha todas as etapas do convênio

Participa da seleção de temas Colabora com pareceres ad hoc para outros estados.

O Financiamento



Resultados alcançados - PPSUS



Total de Pesquisas PPSUS (2003 - 2007)
 Brasil: 1212 pesquisas
NE: 441 pesquisas (37%)

Fonte: Brasil, Ministério da Saúde, Departamento de Ciência e Tecnologia - Decit. Base de Dados Gerencial. Capturado em 03/05/2009



Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos

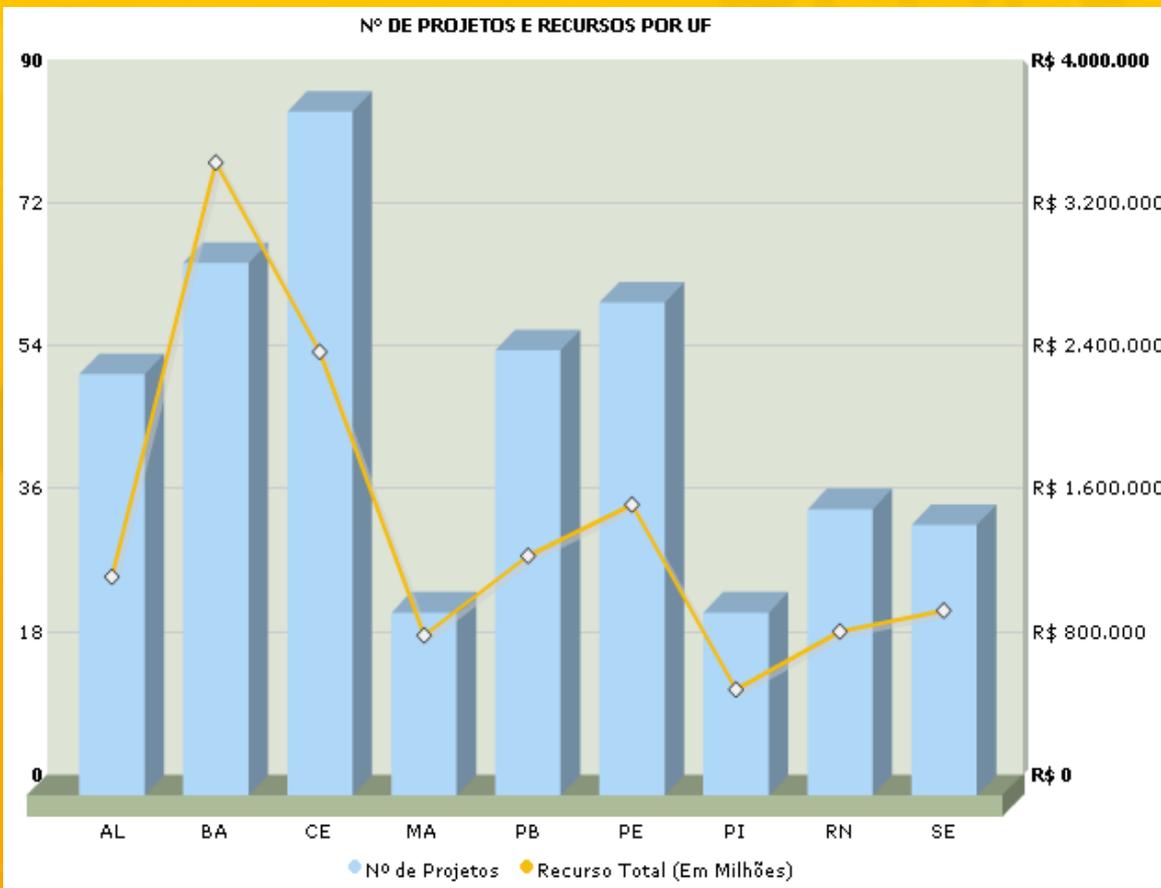
Ministério da Saúde



Fonte: Brasil, Ministério da Saúde, Departamento de Ciência e Tecnologia - Decit. Base de Dados Gerencial. Capturado em 19/02/2009

REGIÃO NORDESTE

Fomento Descentralizado – PPSUS (2003/2007)



Quadro - Número de Projetos e Recursos por Subagenda (10 Maiores em Total de Recursos)

Subagenda	Nº Projetos	Total Recursos
Doenças Transmissíveis	84	R\$ 2.691.659,97
Doenças Crônicas (Não-Transmissíveis)	56	R\$ 1.981.446,22
Sistemas e Políticas de Saúde	52	R\$ 1.287.455,64
Saúde da Mulher	32	R\$ 1.008.869,73
Saúde da Criança e do Adolescente	38	R\$ 776.665,16
Assistência Farmacêutica	26	R\$ 627.398,38
Saúde Bucal	20	R\$ 578.549,13
Gestão do Trabalho e Educação em Saúde	18	R\$ 524.777,35
Saúde Mental	20	R\$ 462.784,59
Saúde, Ambiente, Trabalho e Biossegurança	13	R\$ 451.398,03
Total	359	R\$ 10.391.004,20

Fonte: Brasil, Ministério da Saúde, Departamento de Ciência e Tecnologia - Decit. Base de Dados Gerencial. Capturado em 19/02/2009

ALOCAÇÃO DE RECURSOS PPSUS

Ano	Nº de Projetos	Instituições	Valor DECIT (R\$ mil)	Valor Estado (R\$ mil)	Total
2003	148	49	3.900	0	3.900
2004/2005	505	169	14.535	8.360	22.895
2006/2007	550	161	22.648	18.708	41.356
2008/2009	0	0	49.770	38.460	88.230

ESTRATÉGIAS PARA APROXIMAR PESQUISA E GESTÃO

- Participação de gestores do SUS no processo de produção do conhecimento – da definição das prioridades de pesquisas à avaliação e divulgação dos resultados;
- Articulação permanente MS, CONASS e CONASEMS - GT Ciência e Tecnologia da CIT- Pauta permanente: Política de GTS, Fomento descentralizado, implantação de núcleos de CT nos estados e disseminação de conhecimento científico para gestão

SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA EM SAÚDE - SISC&T

(www.saude.gov.br/sisct)

Ministério da Saúde
Sistema de Informação de Ciência e Tecnologia em Saúde - versão 2.0.0

SISCT

DATASUS Quarta-feira, 27 de Agosto de 2008

SISCT - Sistema de Informações de Ciência e Tecnologia em Saúde

O SISCT é o sistema de informações do Departamento de Ciência e Tecnologia (Decit) da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos (SCTIE) do Ministério da Saúde. O SISCT gerencia o Programa Pesquisa para o SUS: gestão compartilhada em saúde (PPSUS), o Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS e o Banco de Consultores do Decit.

Além de poder concorrer ao edital do PPSUS do seu estado e ao Prêmio, e de se candidatar ao Banco de Consultores, no SISCT você, em breve, terá acesso a informações sobre os projetos apoiados e indicadores do fomento a pesquisa do Departamento.

Ao clicar em uma das opções ao lado - Prêmio ou PPSUS - você será direcionado para o ambiente escolhido. Todavia, uma vez logado no sistema aparecerá o menu de navegação com a opção "Editais", por meio da qual você poderá passar de um ambiente ao outro e em "Projetos cadastrados" você visualizará todos os seus projetos cadastrados no SISCT, seja do Prêmio ou do PPSUS. Dessa forma, apesar de os dois sistemas apresentarem objetivos distintos eles foram interligados por meio do SISCT para facilitar o acompanhamento dos seus projetos vinculados ao Decit em um mesmo espaço virtual.

Prêmio de Incentivo em CIÊNCIA E TECNOLOGIA para o SUS
Edital/Inscrições

PPSUS PROGRAMA PESQUISA para o SUS
Edital/Inscrições

BANCO DE CONSULTORES
Cadastro de Consultores

SITE SAÚDE (www.saude.gov.br)

**Saúde**
Ministério da Saúde

Destaques do Governo

BRASIL
UM PAÍS DE TODOS

www.SAUDE.gov.br

CIDADÃO | PROFISSIONAL | GESTOR

Índice de Serviços | Mapa | Sítios de Interesse | Busca

Ciência e Tecnologia

- Principal
- Comunicação
- Institucional
- Ouvitoria
- Secretarias do Ministério
- Ajuda
- Assistência Farmacêutica
- Atenção à Saúde
- Biblioteca Virtual em Saúde
- Ciência e Tecnologia
- Avaliação de Tecnologias em Saúde
- Cirurgias Eletivas
- Consulta Pública
- Consultoria Jurídica
- Descentralização
- Direitos dos Usuários do SUS
- Economia da Saúde
- Ética
- Gestão da Educação
- Gestão da Saúde Pública

Ciência e Tecnologia

No âmbito da ciência e tecnologia, o Ministério da Saúde desenvolve diversas atividades de geração, difusão e aplicação de novos conhecimentos, buscando atender às necessidades do SUS e aproximar as inovações científicas e o desenvolvimento tecnológico das ações de prevenção e controle dos problemas de saúde que mais acometem a população brasileira.

Lançamento: Rebrats

A Rede Brasileira de Avaliação de Tecnologias em Saúde (Rebrats) será lançada durante seminário, em Brasília, nos dias 28 e 29 de agosto de 2008. Os participantes do seminário – representantes de agências reguladoras, universidades, instituições de pesquisa, Ministério da Saúde etc – definirão proposta para a rede.

+ Leia mais

Saúde mental

Estão abertas as inscrições para o edital de saúde mental (com

Prêmio de Incentivo em C&T para o SUS

**Prêmio de Incentivo em
CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

Estão abertas, até 29 de agosto, as [inscrições](#) para o Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS 2008, edição 20 anos do SUS.

[Edital 2008](#)

+ Leia mais

ELSA Brasil: Minas Gerais

Conteúdo

- Linha do Tempo
- Fomento à Pesquisa
- Editais
- Resultado de Pesquisas
- Avaliação de Tecnologias em Saúde
- Pesquisas Saúde
- Prêmio
- Eventos Institucionais
- Apoio a Eventos

Decit
Departamento de Ciência e Tecnologia**Secretaria de Ciência,
Tecnologia e Insumos Estratégicos****Ministério
da Saúde****BRASIL**
UM PAÍS DE TODOS
GOVERNO FEDERAL

ESPAÇO CIÊNCIA E TECNOLOGIA NA BVS SAÚDE

(www.saude.gov.br/bvs)

The screenshot shows the BVS Saúde website interface within a Windows Internet Explorer browser window. The address bar displays <http://bvsmis.saude.gov.br/php/index.php>. The browser's menu bar includes options like Arquivo, Editar, Exibir, Favoritos, Ferramentas, and Ajuda. The toolbar shows various icons for home, feeds, printing, and page navigation. The website header features the logo of the Ministério da Saúde and the text 'Biblioteca Virtual em Saúde' and 'Ministério da Saúde'. A search bar is prominently displayed with the text 'Pesquisa na BVS MS' and a 'Pesquisar' button. The main content area is organized into several columns: 'Serviços' with links to health data and information; 'Fontes de informação' listing technical literature, federal legislation, and public health evidence; 'Áreas Temáticas BVS MS' covering topics like high complexity, architecture, and cancer control; 'Comunidades' including the Rede BiblioSUS and ePORTUGUÊS/OMS; and 'Destques' featuring news items such as 'Programa Mais Saúde: direito de todos' and 'Gripe Suína: informações importantes'. A sidebar on the left provides navigation for 'BVS Nacional', 'BVS Temas', and 'Publicações por assunto'. The footer contains contact information for the BVS Ministério da Saúde and the SUS logo.

PESQUISA SAÚDE (www.saude.gov.br/pesquisasaude)

BDG-Decit - Microsoft Internet Explorer fornecido por DATASUS

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Endereço http://10.1.77.255/bdgdedit/index.php

Ministério da Saúde
Banco de Dados Gerencial do
Decit

FILTROS PARA PESQUISA: Última atualização: 22/04/2008

UF: [dropdown] ANO: [dropdown] EDITAL / CONTRATAÇÃO DIRETA: [dropdown]
SUBAGENDA (ANPPS): Saúde Mental [dropdown]
TRANSVERSALIDADE: Saúde Mental [dropdown]
MODALIDADE DE FOMENTO: [dropdown]
NATUREZA DA PESQUISA: [dropdown]

PALAVRA CHAVE 1: [input] CAMPO 1: [dropdown]
PALAVRA CHAVE 2: [input] OR [dropdown] CAMPO 2: [dropdown]
PALAVRA CHAVE 3: [input] OR [dropdown] CAMPO 3: [dropdown]
TIPO DE PESQUISA: [dropdown]
SETOR DE APLICAÇÃO DA PESQUISA: [dropdown]

Buscar Projetos>> Limpar

UF	ANO	EDITAL / CONTRATAÇÃO DIRETA	TÍTULO	SUBAGENDA	COORDENADOR
BA	2003	Projeto Gestão Compartilhada e...	Alcoolismo; interação/ interve...	Saúde da Criança e do Adolesce...	José Maximiliano Henriquez San...
CE	2003	Projeto Gestão Compartilhada e...	Avaliação de desempenho e defi...	Saúde Mental	João Macedo Coelho Filho
CE	2003	Projeto Gestão Compartilhada e...	Saúde mental no Programa Saúde...	Saúde Mental	Maria Salete Bessa Jorge
PB	2003	Projeto Gestão Compartilhada e...	A saúde mental na Paraíba	Saúde Mental	Vitória Maria Barbosa
PI	2003	Projeto Gestão Compartilhada e...	O impacto dos serviços substit...	Saúde Mental	Lúcia Cristina dos Santos Rosa...
AL	2004	Programa Pesquisa para o SUS A...	Avaliação da organização da re...	Saúde Mental	Rosa Lúcia Prêdes Trindade
BA	2004	Programa Pesquisa para o SUS B...	Estudo epidemiológico das tent...	Saúde Mental	Manuela Garcia Lima
CE	2004	Programa Pesquisa para o SUS C...	Bullying: o comportamento agre...	Saúde da Criança e do Adolesce...	Maria de Fátima Antero Sousa M...
CE	2004	Programa Pesquisa para o SUS C...	Avaliação dos centros de atenç...	Saúde Mental	Lia Carneiro Silveira
CE	2004	Programa Pesquisa para o SUS C...	Organização dos serviços de sa...	Saúde Mental	Maria Salete Bessa Jorge
CE	2004	Programa Pesquisa para o SUS C...	Uso de Álcool entre os Acadêmi...	Saúde Mental	Violante Augusta Batista Braga...
DF	2004	Programa Pesquisa para o SUS D...	Prevenção da drogadição para a...	Saúde da Criança e do Adolesce...	Maria Fátima Olivier Sudbrack

Concluído Intranet local

Iniciar Caixa de entrada - Mi... Apresentação CICT - ... Fundo Decit 2008 BDG-Decit - Microsoft... 15:40

FORMSUS – Contribuição para formação de Mestres / Doutores e Artigos Científicos

Ceará

Ano	Nº Projetos	Formulários	Percentual	Mestres	Total (%)	Doutores	Total (%)	Artigo
2003	26	17	65,38	19	73,08	9	34,62	4
2004/ 2005	32	17	53,13	14	43,75	10	31,25	6
Total	58	34	58,62	33	56,90	19	32,76	10

Ministério da Saúde

Secretaria de
Ciência, Tecnologia
e Insumos
Estratégicos

Departamento de
Ciência e Tecnologia



Ed. Sede, Bloco G, sala 843.
CEP- 70058-900

Brasília – DF



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Saúde

COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE

nucit@saude.ce.gov.br
(85) 3101-5234