

**CT-INFO - Fundo Setorial para Tecnologia da Informação****Resultados****Chamada Conjunta SEPIN-CNPQ-FINEP/2002**

Coordenador	Instituição	Título do Projeto	Sigla
Alejandro C. Frery	<b>UFPE/CI</b>	Construção de Conhecimento por Agrupamento de Dados	<b>CoCADA</b>
Antonio Miguel Vieira Monteiro	<b>INPE/DPI</b>	As Tecnologias da Informação Espacial no apoio ao Controle de Endemias: Dos "Lugares das Doenças" às "Doenças do Lugar"	<b>SAUDEL</b>
Bruno Feijó	<b>PUC-RIO</b>	Centro de pesquisa em imagens digitais, efeitos especiais e banda larga	<b>VisionLab</b>
Carlos José Pereira de Lucena	<b>PUC-RIO</b>	Engenharia de software sw sistemas multi-agentes	<b>ESSMA DI</b>
Cirano Iochpe	<b>UFRGS/II</b>	Desenvolvimento e Integração de Algoritmos, Tecnologias e Ferramentas para Suporte ao Projeto, Manipulação, Interoperabilidade e Disponibilização de Dados Geográficos com Base na Internet	<b>InterSIG</b>
Claudio Fernando Resin Geyer	<b>UFRGS/II</b>	ContextS - um Middleware para aplicações sensíveis ao contexto	<b>ContextS</b>
Claudio Luis de Amorim	<b>UFRJ/COPPE</b>	Serviços WEB Escaláveis	<b>WEBE</b>
Edil Severiano Tavares Fernandes	<b>UFRJ/COS</b>	Tradução Binária: Implementando Máquinas Virtuais	<b>BinTran</b>
Edna Natividade da Silva Barros	<b>UFPE/CI</b>	Consórcio para a Formação de Talentos Humanos na Concepção e Projetos de Sistemas Digitais e Propriedade Intelectual (IP's)	<b>Brazil-IP</b>
Flávio Rech Wagner	<b>UFRGS/II</b>	Sistemas Elétricos Embarcados Baseados em Plataformas	<b>SEEP</b>
Francisco Assis de Oliveira Nascimento	<b>UnB/FT/ENE</b>	Tecnologia da Informação e Saúde	<b>TIS-2002</b>
Guido Costa Souza de Araújo	<b>UNICAMP/IC</b>	Especialização de Processadores para Sistemas Dedicados	<b>ChameLeon</b>
Guido Lemos de Souza Filho	<b>UFPB/DI</b>	Desenvolvimento de Software para Sistemas de Televisão Digital de Alta Precisão	<b>Hi-TV</b>
Henri Ivanov Boudinov	<b>UFRGS/II</b>	Desenvolvimento de Tecnologia CMOS	<b>DT-CMOS</b>
Jacobus Willibrordus Swart	<b>UNICAMP</b>	Desenvolvimento de Dispositivos MEMS e Tecnologias para Aquisição de Informação sobre Processos e Objetos	<b>MEMS-TI</b>

Jayme Luiz Szwarcfiter	<b>UFRJ/COS</b>	Desenvolvimento e Aplicações de Algoritmos Combinatórios	<b>DAAC</b>
Jean-Marie Farines	<b>UFSC/DAS/CTC</b>	Sistema de Informação e Controle para Mobilidade Urbana	<b>SICMobil</b>
João Antonio Zuffo	<b>USP/LSI</b>	Sistemas de Comunicação e Processamento Avançados e Aplicações Interativas	<b>SISCOMPRO</b>
Jorge Guedes Silveira	<b>PUC-RS/EE</b>	Pesquisa e desenvolvimento em aplicações de comunicação de voz sobre IP com mecanismo de controle de qualidade e transmissão robusta de voz	<b>RVoIP</b>
José Marcos Silva Nogueira	<b>UFMG/DCC</b>	Arquitetura, Protocolos, Gerenciamento e Aplicações em Redes de Sensores Sem Fio	<b>SensorNet</b>
Luiz Velho	<b>IMPA</b>	Vídeo Digital de 4ª Geração	<b>V4D</b>
Marcelo Knorich Zuffo	<b>USP/LSI</b>	P&D em Telemedicina para Oncologia Pediátrica	<b>TeleOnco</b>
Marco Antonio Casanova	<b>PUC-RIO/DI</b>	Tecnologia Para Inovação em sistemas de Informação Geográfica	<b>TerraLib</b>
Marina Teresa Pires Vieira	<b>UFSCAR/DC</b>	Desenvolvimento de Software Baseado em Componentes Multimídia	<b>DBCM</b>
Mário Ricardo Gongora Rubio	<b>IPT/DITT</b>	Sistemas Informacionais Integrados para Análise Multissensorial	<b>SIIAM</b>
Marta Mattoso	<b>UFRJ/COPPE</b>	Ambiente de alto desempenho p/ mineração de dados, textos	<b>ClusterMiner</b>
Nelson Delfino d'Ávila Mascarenhas	<b>UFSCAR/DC</b>	Processamento, visualização e análise em ambiente paralelo de dados do BDA	<b>PVA-BDA</b>
Nelson Luis Saldanha da Fonseca	<b>UNICAMP/IC</b>	Video, Mobilidade e Segurança	<b>VIMOS</b>
Nívio Zivian	<b>UFMG/DCC</b>	Gerência e Recuperação de Informação em Documento	<b>GERINDO</b>
Paulo Fernando Blauth Menezes	<b>UFRGS/II</b>	Hyper Seed – Framework, Ferramentas e Métodos para Sistemas Hiperídia voltados para EAD via WWW	<b>Hyper Seed</b>
Paulo Sergio Ramirez Diniz	<b>UFRJ/COPPE/EP</b>	Sistema de Comunicações e tratamento de Informação com Aplicação em Segurança Pública	<b>CTISEG</b>
Raul Sidnei Wazlawick	<b>UFSC/DIE</b>	Links Adaptativos na Internet: Um passo além da hiperídia	<b>LAIIn</b>
Sergio Bampi	<b>UFRGS/II</b>	Sistemas em Chip : Metodologia de Projeto de Circuitos e Micro-Sistemas Integrados em Tecnologia CMOS	<b>SOC-MICRO</b>
Siang Wun Song	<b>USP/IME</b>	Infra-estrutura de Middleware Para Aproveitamento de Recursos Ociosos em Sistemas Distribuídos	<b>IMPAR</b>
Tarcísio Haroldo Cavalcante Pequeno	<b>UFC</b>	Lógica, Ciência e Inteligência Artificial	<b>LOCIA</b>
Umberto	<b>InCor</b>	Inovação a Prática médica Através de	<b>MobMed</b>

Tachinardi Andrade Silva		Sistemas Moveis de Informações	
Virgílio Augusto Fernandes Almeida	<b>UFMG/DCC</b>	Tecnologias avançadas de computação para segurança pública	<b>PTACS</b>
Wilhelmus Adrianus Maria Van Noije	<b>USP/POLI</b>	Projeto de sistemas de interface de transmissão de dados em ambientes sem fio (wireless)	<b>SITW</b>

## Resultados

### Programa Estruturante de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Tecnologia da Informação - PDI-TI

A SEPIN/MCT, a FINEP e o CNPq, tornam público o resultado do julgamento da primeira fase do processo de avaliação das propostas preliminares submetidas à **Chamada Conjunta SEPIN/MCT - FINEP - CNPq 01/2002** do Programa PDI-TI, financiado com recursos do Fundo Setorial de Informática.

As Agências de fomento envolvidas entrarão em contato com cada proponente visando orientá-los para os procedimentos a serem seguidos para a segunda fase.

Coordenador	Instituição	Título do Projeto	Sigla
Adilson Gonzaga	USP/EESC	Biometria Multimodal por fusão de sensores aplicada ao controle de acesso à informação	BioFuS
Adilson Marques da Cunha	ITA e FCMF	Projeto do Veículo Experimental Carro-Anfíbio-Voador (TRIPHIBIUS) e sua Estação de Controle (VIGILANTE).	TRIVIG
Alejandro C. Frery	UFPE/CI	Construção de Conhecimento por Agrupamento de Dados	CoCADA
Alúzio Fausto Ribeiro Araújo	UFPE/CI	Plataforma Inteligente Gerenciadora de Infs. para Robótica	PIGER
Amir Mattar Valente	UFSC/FEE	Sistema de inovação de serviços no transporte urbano	SISTran
Ana Carolina Brandão Salgado	UFPE/CI	Integração de dados geográficos heterogêneos na Web	INTEGRA
Ana Lúcia C. Bazzan	UFRGS/II	Sistema Multiagente para Análise, Simulação e Contrôlo de Tráfego	MASTRAFFIC
Angelo Perkusich	UFMG/DEE/EDU	Bancos de Dados em Tempo-Real para Aplicações Embarcadas	BDTRAE
Antonio Miguel Vieira Monteiro	INPE/DPI	As Tecnologias da Informação Espacial no apoio ao Controle de Endemias: Dos "Lugares das Doenças" às "Doenças do Lugar"	SAUDAVEL
Bruno Feijó	PUC-RIO	Centro de pesquisa em imagens digitais, efeitos especiais e banda larga	VisionLab
Bruno Schulze	LNCC	Computação Científica Distribuída em Grade Computacional	COMCIDIS

Carlos Alberto Maziero	PUC-PR	Agent-based Computing Grid	Agrid
Carlos André Guimarães Ferraz	UFPE/CI	Computação ubíquã aplicada à Saúde	Cubiq
Carlos José Pereira de Lucena	PUC-RIO	Engenharia de software sw sistemas multi-agentes	ESSMA DI
Carlos Lenz Cesar	UNICAMP/IFI	Fibras Ópticas dopadas com Quantum Dots de PbTe para Dispositivos Ópticos Ultrarápidos	FIBRAS
Cirano Iochpe	UFRGS/II	Desenvolvimento e Integração de Algoritmos, Tecnologias e Ferramentas para Suporte ao Projeto, Manipulação, Interoperabilidade e Disponibilização de Dados Geográficos com Base na Internet	InterSIG
Cláudia Maria Bauzer Medeiros	UNICAMP	Sistema baseado na Web de monitoramento agrícola e previsão de safras	Web-MAPS
Claudio Fernando Resin Geyer	UFRGS/II	ContextS - um Middleware para aplicações sensíveis ao contexto	ContextS
Claudio Luis de Amorim	UFRJ/COPPE	Serviços WEB Escaláveis	WEBE
Cristina Felippeto de Castro	PUC-RS	Pesquisa e desenvto de técnicas e sistemas de educ a dist voltados...	DesKEAD
Dante Augusto Couto Barone	UFRGS/II	Braço Robótico Inteligente para Videolaparoscopia	BRARIV
Djamel Fawzi Hadj Sadok	UFPE/CI	Desenvolvimento de protótipos para teste da plataforma QoSWare	QoSWare Avançado
Eber Assis Schmitz	UFRJ/NCE	Avaliação Prévia de Projetos de Tecnologia de Informação Usando a Teoria dos Portfólios	ADPortfólios
Edil Severiano Tavares Fernandes	UFRJ/COS	Tradução Binária: Implementando Máquinas Virtuais	BinTran
Edna Natividade da Silva Barros	UFPE/CI	Consórcio para a Formação de Talentos Humanos na Concepção e Projetos de Sistemas Digitais e Propriedade Intelectual (IP's)	Brazil-IP
Edward Hermann Haeusler	PUC-RIO	Fundamentação Matemática e de Engenharia para Inteporerabilidade via Arquitetura de Software	FMEIAS
Ernesto Chaves Pereira	UFSCAR	Desenvolvimento de materiais e processos para armazenamento e controle de informações em sistemas digitais	DMPsd
Fernando César Compars de Castro	PUC-RS/IPCT	Laboratório de Simulação Eletromagnética	LSE
Fernando Gehm Moraes	PUC-RS/INF	Ferramentas e métodos p/ o desenv. de núcleos de propriedade ...	IPNETS
Francisco Assis de Oliveira Nascimento	UnB/FT/ENE	Tecnologia da Informação e Saúde	TIS-2002

Francisco Vilar Brasileiro	UFCG/DSG	Avaliação e Redução do Custo de Falhas na Infra-estrutura de Tecnologia da Informação: Uma Abordagem Orientada ao Negócio	Bottom Line
Fredric Michael Litto	USP/Escola do Futuro	Desenvolvimento de Ambientes para Aprendizagem e Trabalho com o Apoio à Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em Tecnologia da Informação.	Tvdigital
Geraldo Robson Mateus	FDP	Gestão de projetos baseados em processos personalizados	Praxis Mentor
Gilberto Corso Pereira	UFBA/LCAD	Construção de Metodologia de Avaliação de Software para Geoprocessamento	MEDE-PROGEO
Guido Costa Souza de Araújo	UNICAMP/IC	Especialização de Processadores para Sistemas Dedicados	ChameLeon
Guido Lemos de Souza Filho	UFPB/DI	Desenvolvimento de Software para Sistemas de Televisão Digital de Alta Precisão	Hi-TV
Heloísa Vieira da Rocha	UNICAMP/IC	Software livre para EaD baseado em componentes	SPICA
Henri Ivanov Boudinov	UFRGS/II	Desenvolvimento de Tecnologia CMOS	DT-CMOS
Hugo Luis Fragnito	UNICAMP/IF	Amplificadores Ópticos para Redes de Dados	AMPOPT
Ivan da Costa Marques	UFRJ/COPPE	Informática e Sociedade	IS
Jacobus Willibrordus Swart	UNICAMP	Desenvolvimento de Dispositivos MEMS e Tecnologias para Aquisição de Informação sobre Processos e Objetos	MEMS-TI
Jaelson Freire Brelaz de Castro	UFPE/CI	Desenvolvimento Orientado a Agentes	TROPOS-BR
Jaime Portugheis	UNICAMP/FE EC	Estudo de Receptores Iterativos e suas implementações em DSP.	RECITE
Jayme Luiz Szwarcfiter	UFRJ/COS	Desenvolvimento e Aplicações de Algoritmos Combinatórios	DAAC
Jean-Marie Farines	UFSC/DAS/CTC	Sistema de Informação e Controle para Mobilidade Urbana	SICMobil
João Antonio Zuffo	USP/LSI	Sistemas de Comunicação e Processamento Avançados e Aplicações Interativas	SISCOMPRO
João Crisóstomo Weyl Albuquerque Costa	UFPA	Desenv. de tecnolog.de aquisição e tratº da Info p/ uso como ferramenta...	PAD-SEA
Jorge Guedes Silveira	PUC-RS/EE	Pesquisa e desenvolvimento em aplicações de comunicação de voz sobre IP com mecanismo de controle de qualidade e transmissão robusta de voz	RVoIP
José Carlos Maldonado	USP/ICMC	Plataforma para Validação e Integração de Software em Sistemas Espaciais.	PLAVIS
José Márcio Machado	UNESP	Arquitetura GRID para a Complexidade	Complex-GRID
José Marcos Silva Nogueira	UFMG/DCC	Arquitetura, Protocolos, Gerenciamento e Aplicações em Redes de Sensores Sem	SensorNet

		Fio	
José Reginaldo Hughes Carvalho	GIT	Desenvolvimento de uma unid. de recepção e decodificação p/ TV digital	URD-SDTV
José Silvério Edmundo Germano	ITA e FCMF	Interfaces Inteligentes para Ambientes de Aprendizagem na Web	IIAAW
Júlio Cezar Adamowski	USP/EPUSP	Microdispositivos Baseados em Filmes Piezelétricos	MBFP
Leandro I. Lopes de Faria	UFSCAR	Geração de ambiente tecnológico p/ promoção de gestão do conhec...	OKS-PORTAL
Leila Ribeiro	UFRGS/II	Desenvolvimento Rigoroso de Software para Sistemas Críticos	RISSC
Leon Sinay / Osvaldo Sérgio Farhat Carvalho	LNCC	Grade Computacional de Processamento de Alto Desempenho	GRADPAD
Liane Margarida Rockenbach Tarouco	UFRGS/II	Cooperação entre Ambientes Remotos Interoperantes	CENÁRIO
Luciano da Fontoura Costa	USP/IFSC	Toolbox Integrada para Morfologia Biológica	TIMBIO
Luís Alfredo Vidal de Carvalho	UFRJ/COPPE e UERJ e PUC-RIO	A Neurocomputação na Geração de Novas Tecnologias da Informação	NEUROCOMP
Luís Geraldo Pedroso Meloni	UNICAMP/FE E	Gateway de Telefonia para Transmissão de Voz sobre IP	Gw-Voz_ip
Luiz Carlos Guimarães	UFRJ/LABMA	Pesquisa e desenvolvimento de softwares e recursos computacionais no ensino de matemática e ciências	CORE
Luiz Marcos Garvia Gonçalves	UFRN/ DAC	Hiper-presença: formalização e aplicações	HIPER-PRESENÇA
Luiz Pereira Calôba	UFRJ/COPPE	Tratamento da Informação: Pré-processamento e Aplicações	TIPAplic
Luiz Velho	IMPA	Vídeo Digital de 4ª Geração	V4D
Marcel Bergerman	GIT	Desenvolvimento de um decodificador H.264 para vídeo digital	DECODER
Marcelo Knorich Zuffo	USP/LSI	P&D em Telemedicina para Oncologia Pediátrica	TeleOncopediatria
Marco Antonio Casanova	PUC-RIO/DI	Tecnologia Para Inovação em sistemas de Informação Geográfica	TerraLib
Maria Cecília Calani Baranauskas	UNICAMP/IC	Semiotic Enterprise Design for Information Systems Integration	SEDISI
Maria das Graças Volpe Nunes	USP/ICMC	Recursos e Aplicações de PLN para o Português do Brasil	PLN-PBr
Marina Teresa Pires Vieira	UFSCAR/DC	Desenvolvimento de Software Baseado em Componentes Multimídia	DBCM
Mário Ricardo Gongora Rubio	IPT/DITT	Sistemas Informacionais Integrados para Análise Multissensorial	SIIAM
Marta Mattoso	UFRJ/COPPE	Ambiente de alto desempenho p/ mineração de dados, textos	ClusterMiner
Milton Correa Filho	LNCC	Educação on-line a ritmo proprio com o apoio de sistema de tutores inteligentes	EON-STI

Milton Luiz Horn Vieira	UFSC/Desing LAB	Sistema de informações processuais	SIP
Munir Antonio Gariba	PUC-PR/PPGIA	Ferramentas Computacionais Aplicadas à Termografia Médica	ImagIR
Nelson Delfino d'Ávila Mascarenhas	UFSCAR/DC	Processamento, visualização e análise em ambiente paralelo de dados do BDA	PVA-BDA
Nelson Luis Saldanha da Fonseca	UNICAMP/IC	Video, Mobilidade e Segurança	VIMOS
Nívio Ziviani	UFMG/DCC	Gerência e Recuperação de Informação em Documento	GERINDO
Paulo Cesar Cortez	UFC/DETI	Sistemas de Informação e Visão Artificial para Análise de Laudos para Exames de Ecocardiograma de Esforço	SINVISIO-S
Paulo Fernando Blauth Menezes	UFRGS/II	Hyper Seed – Framework, Ferramentas e Métodos para Sistemas Hipermídia voltados para EAD via WWW	Hyper Seed
Paulo Martins Engel	UFRGS/DIA	Sistema Inteligente Multi-Robô	Sim
Paulo Roberto Giralddello Franco	PUC-RS/EE	Estudo e desenvolvimento de algoritmos e soluções de comunicação interativa com uso intensivo de redes IP e mecanismos de controle e adaptação de qualidade de serviço	MultiIP
Paulo Sergio Ramirez Diniz	UFRJ/COPPE/EP	Sistema de Comunicações e tratamento de Informação com Aplicação em Segurança Pública	CTISEG
Philippe Olivier Alexandre Navaux	UFRGS/II	Processamento e análise de imagens medicas	SEGIME
Raul Sidnei Wazlawick	UFSC/DIE	Links Adaptativos na Internet: Um passo além da hipermídia	LAIn
Ricardo Felipe Custodio	UFSC/INF	Votação Digital na Internet	Ostracon
Ricardo Felipe Custódio	UFSC/INF	Composição e Utilização de um Ambiente de Ensino a Distância Aberto Integrado a Aplicações Seguras	EAD- Seguro
Ricardo Felipe Custódio	UFSC/LSC	Protocolização Digital de Documentos Eletrônicos	PDDE
Ricardo Miranda Barcia	UFSC/IRV	LABORATÓRIOS VIRTUAIS DE CIÊNCIAS	LABVRC
Roberto Marcondes Cesar Junior	USP/IME	Sistema de Extração de Conhecimento em Bases de Vídeo Digital: Processamento, Análise e Interface	SECVID
Roberto Willrich e Alckmar Luiz do Santos	UFSC/INF	Sistema de Disponibilização de Informações para o Ensino	SIDIE
Roque Volkmer	UFSC e CERTI	Pesquisa e desenvolvimento em Tecnologias de Informação com o ser Humano, para Aplicação em Terminais Sapiens	INTER-SAPIENS
Rubens	PUC-RIO/	Educação Baseada na Web	EBW-TecBD

Nascimento Melo	TeCBD/INF	Fundamentada na Tecnologia de Banco de Dados	
Sergio Bampi	UFRGS/II	Sistemas em Chip : Metodologia de Projeto de Circuitos e Micro-Sistemas Integrados em Tecnologia CMOS	SOC-MICRO
Siang Wun Song	USP/IME	Infra-estrutura de Middleware Para Aproveitamento de Recursos Ociosos em Sistemas Distribuídos	IMPAR
Taisy Silva Weber	UFRGS/II	Validação Experimental de Alta Disponibilidade	VEAD
Tarcísio Haroldo Cavalcante Pequeno	UFC	Lógica, Ciência e Inteligência Artificial	LOCIA
Umberto Tachinardi Andrade Silva	InCor	Inovação a P´ratica médica Atravéz de Sistemas Moveis de Informações	MobMed
Virgílio Augusto Fernandes Almeida	UFMG/DCC	Tecnologias avançadas de computação para segurança pública	PTACS
Volnei Antonio Pedroni	CEFET-PR	Capacitação de Laboratório de P&D em Tecnologias de Comunicação Wireless de Curta Distância	WIRELESS
Wilhelmus Adrianus Maria Van Noije	USP/POLI	Projeto de sistemas de interface de transmissão de dados em ambientes sem fio (wireless)	SITW