

**CARTA-CONVITE MCT/FINEP/AÇÃO TRANSVERSAL - COOPERAÇÃO ICTs-EMPRESAS - 06/2006**
**PROJETOS APROVADOS**

Prot. Elet.	Ref.	Título do Projeto	Proponente/ Executor/ Projeto	Executor		Interveniente
				Nome	UF Executor	
5	3147/06	Reconhecimento de Fala por Ditado	GENIUS/ GENIUS/ DITADO	GENIUS INSTITUTO DE TECNOLOGIA	AM	GRADIENTE ELETRÔNICA S/A
6	3148/06	Simulador e Otimizador de Processos Químicos e Petroquímicos - Projeto ALSOC - Parte 2	FAURGS/ UFRGS/ ALSOC2	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	RS	BRASKEM S/A; COMPANHIA PETROQUIMICA DO SUL; INNOVA S.A.; IPIRANGA PETROQUÍMICA S.A.; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.; REFINARIA ALBERTO PASQUALINI
7	3149/06	Caracterização de Perdas de Origem Eletromagnéticas e Magnetização em Núcleos de Materiais Magnéticos Moles	FEESC/ UFSC/ PERMAG	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	SC	WHIRLPOOL S.A. -UNIDADE EMBRACO
9	3151/06	Tensoativos para a modificação de argilas e a fabricação de nanocompósitos poliméricos	FUNCAMP/ UNICAMP/ TENSONANO	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	SP	OXITENO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO
10	3152/06	Caracterização de nanodispersões de defensivos agrícolas	FUNCAMP/ UNICAMP/ NANOAGRO	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	SP	OXITENO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO
12	3154/06	DESENVOLVIMENTO DE COMPRESSORES E REFRIGERADORES DE BAIXO RUÍDO E ALTA PERFORMANCE ENERGÉTICA	FEESC/ UFSC/ EMBNOI	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	SC	WHIRLPOOL S.A. -UNIDADE EMBRACO
14	3156/06	Design Checker: Verificação e Rastreamento da Evolução de Desenhos de Software	PAQTC-PB/ UFMG/ DESIGNCHEC	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	PB	UNITECH TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
15	3157/06	Geração e aprimoramento de recursos avançados de medição para garantia da qualidade e desenvolvimento de produtos inovadores em refrigeração	FEESC/ UFSC/ MEASURE	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	SC	WHIRLPOOL S.A. -UNIDADE EMBRACO
16	3158/06	Otimização teórico-experimental do desempenho energético de refrigeradores domésticos e de seus componentes	FEESC/ UFSC/ ENERGIA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	SC	WHIRLPOOL S.A. -UNIDADE EMBRACO
19	3161/06	Desenvolvimento de catalisador para produção do monômero estireno	FAPEX-BA/ UFBA/ CATESTIR	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	BA	OXITENO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO
20	3162/06	Argilas Organofílicas para Uso como Cargas Nonométricas em Matrizes Polimérica	ATECEL/ UFCG/ AUCNMP	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	PB	OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO
22	3164/06	Lubrificação sólida em componentes para compressores II: Ferramentas para o domínio tecnológico e desenvolvimento de componentes em fase protótipo.	FEESC/ UFSC/ LUBSOLID-2	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	SC	WHIRLPOOL S.A. -UNIDADE EMBRACO

**CARTA-CONVITE MCT/FINEP/AÇÃO TRANSVERSAL - COOPERAÇÃO ICTs-EMPRESAS - 06/2006**
**PROJETOS APROVADOS**

Prot. Elet.	Ref.	Título do Projeto	Proponente/ Executor/ Projeto	Executor		Interveniente
				Nome	UF Executor	
23	3165/06	Desenvolvimento de sistema de resfriamento de processo de fermentação de álcool por ciclo de absorção	FAPEU/ UFSC/ PROABS	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	SC	USINA CERRADINHO AÇÚCAR E ALCOOL S/A
24	3166/06	Projeto de compressores de alta performance de forma integrada ao sistema	FEESC/ UFSC/ ESTUFA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	SC	WHIRLPOOL S.A. -UNIDADE EMBRACO
25	3167/06	Utilização de Biomassa como Fonte Alternativa de Energia	IEL-SC/ UFSC/ BIOMFAENER	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	SC	ALBRECHT EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA
26	3168/06	Inovação de processos produtivos: conformação, usinagem de precisão e tratamento térmico.	IEL-SC/ UFSC/ INOVAZEN	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	SC	ZEN S.A INDÚSTRIA METALÚRGICA
27	3169/06	Deteção, Avaliação e Mitigação da Corrosão sob Tensão em Ambiente de Água do Circuito Primário em Usinas Nucleares do Tipo PWR - Aplicação a Angra 1	FUNDEP/ CDTN/ SCC PWR	COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR	MG	ELETROBRÁS TERMONUCLEAR SA
28	3170/06	Softwares para Otimização do Uso de Pelotas de Minérios de Ferro na Cadeia Siderurgica	FPLF/ PUC-RIO/ SAMARSOFT	FACULDADES CATÓLICAS	RJ	SAMARCO MINERAÇÃO S.A.
29	3171/06	Aplicação de nanotecnologia para o desenvolvimento de reator tipo pilha a combustível para a produção de eteno a partir de gás natural eou biogás	COPPETEC/ UFRJ-COPPE/ PACOS	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - COORDENAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA COPPE	RJ	OXITENO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO
33	3175/06	Tecnologias para Avaliação de Impactos e Recuperação Ambiental em Áreas de Atividade Petrolífera na Bacia de Campos, RJ	FUJB/ UFRJ/ TEC-AMB	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	RJ	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
34	3176/06	Metodologia Analítica de tensoativos modificadores de superfícies e Acoplantes para Nanocompósitos e nanodispersões, por EM.	FUNCAMP/ UNICAMP/ TENSO-MASS	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	SP	OXITENO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO
35	3177/06	Inteligência Sócioambiental Estratégica da Indústria do Petróleo na Amazônia	UNI-SOL/ UFAM/ PIATAM	UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS	AM	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
44	3186/06	Proposição, análise e seleção de tecnologias inovadoras para aquecimento de cargas petroquímicas	IPT/ IPT/ INOV-PETR	INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S. A	SP	BRASKEM S/A
46	3188/06	Avanços na tecnologia de produção de EPS	FEESC/ UFSC/ ATEPS	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	SC	TERMOTÉCNICA LTDA

**CARTA-CONVITE MCT/FINEP/AÇÃO TRANSVERSAL - COOPERAÇÃO ICTs-EMPRESAS - 06/2006**
**PROJETOS APROVADOS**

Prot. Elet.	Ref.	Título do Projeto	Proponente/ Executor/ Projeto	Executor		Interveniente
				Nome	UF Executor	
49	3191/06	Projeto de compressores de alta performance de forma integrada ao sistema	FEESC/ UFSC/ COMPINT	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	SC	WHIRLPOOL S.A. -UNIDADE EMBRACO
50	3192/06	Trocadores de Calor de Alto Desempenho para Sistemas de Refrigeração Compactos	FEESC/ UFSC/ COMPACTOS	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	SC	WHIRLPOOL S.A. -UNIDADE EMBRACO
51	3193/06	Prospecção de tecnologias não convencionais de refrigeração	FEESC/ UFSC/ NTECH	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	SC	WHIRLPOOL S.A. -UNIDADE EMBRACO
53	3195/06	Nano-Emulsões	FCO/ UFMG/ NANOART EM	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	MG	ARTECOLA INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA
54	3196/06	Microesfera e Nanoesfera de Poliuretano Biodegradável	FCO/ UFMG/ NANOART PU	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	MG	ARTECOLA INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA
55	3197/06	Interfaces HART em Controlador Programável para Gerenciamento de Ativos	FAURGS/ IIUFRGS/ CLP-HART	INSTITUTO DE INFORMÁTICA	RS	ALTUS SISTEMAS DE INFORMÁTICA S A
57	3199/06	Síntese de compatibilizantes via extrusão reativa para a produção de nanocompósitos termoplástico-argila organofílica	FAI-UFSCAR/ UFSCAR/ NANOXI	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS	SP	OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO
72	3214/06	Vibração Induzida por Vórtices Fase3: Uma Investigação em Supressores e Atenuadores	FUSP/ USP/ VIV3	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	SP	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
73	3215/06	Introdução de Inovações em Projeto de Produção de Biodiesel, já consolidado, visando o aumento da competitividade do produto final	FBR/ EQ-UFRJ/ INOVABIO	ESCOLA DE QUÍMICA/UFRJ	RJ	FERTIBOM INDÚSTRIAS LTDA.; USINA CERRADINHO AÇÚCAR E ÁLCOOL S/A
74	3216/06	Sistema de Controle e Análise da Receita	FUNCERN/ CEFET-RN/ HORUS AR	CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO RIO GRANDE DO NORTE	RN	ASGA S/A
80	3222/06	Nanocompósitos de poliolefinas	FAURGS/ IQ-UFRGS/ NCPO	INSTITUTO DE QUÍMICA	RS	BRASKEM S/A
84	3226/06	OTIMIZAÇÃO AMBIENTAL DA UNIDADE DE INSUMOS BÁSICOS DA BRASKEM-ECOBRAKEM III	FEA/ UFBA/ ECOBRKMIII	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	BA	BRASKEM S/A; CENTRO DE RECURSOS AMBIENTAIS; CETREL S.A. EMPRESA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL

**CARTA-CONVITE MCT/FINEP/AÇÃO TRANSVERSAL - COOPERAÇÃO ICTs-EMPRESAS - 06/2006**
**PROJETOS APROVADOS**

Prot. Elet.	Ref.	Título do Projeto	Proponente/ Executor/ Projeto	Executor		Interveniente
				Nome	UF Executor	
86	3228/06	Desenvolvimento de Tecnologia para Construção de Novos Produtos: Fogões e Refrigeradores Domésticos	FEQ/ UNIFOR/ REFRIFOG	UNIVERSIDADE DE FORTALEZA	CE	ESMALTEC S.A.
87	3229/06	OTIMIZAÇÃO AMBIENTAL DA CARAÍBA METAIS: USO RACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA E TÉRMICA	FEA/ UFBA/ ENERGIBA	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	BA	CARAÍBA METAIS S/A
89	3231/06	Desenvolvimento de um Circuito Integrado de Rádio Frequência e de um módulo de Rádio Digital de baixo custo	GENIUS/ GENIUS/ HDRADIO	GENIUS INSTITUTO DE TECNOLOGIA	AM	FreeScale Semicondutores do Brasil LTDA; GRADIENTE ELETRÔNICA S/A
92	3234/06	Desenvolvimento de Fios com Zero-Torção Através de Recobrimento Temporário com Filme Polimérico Durante o Processamento Têxtil.	IEL-SC/ UFSC/ ZEROTOR	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	SC	KARSTEN S/A
93	3235/06	Solução para Automação de Compliance e Gestão de Riscos	FPLF/ PUC- RIO/ SACGR	FACULDADES CATÓLICAS	RJ	MODULO SECURITY SOLUTIONS S.A.
96	3238/06	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA NIR PARA CANA DE AÇÚCAR	CTC/ CTC/ CTC- NIR	CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA	SP	ACUCAREIRA ZILLO LORENZETTI; USINA SÃO JOSÉ S.A. AÇÚCAR E ÁLCOOL
98	3240/06	Produção de Etanolaminas por Catálise Heterogênea: Desenvolvimento de Catalisador e Processo em Fase Gasosa	COPPETEC/ COPPE-UFRJ/ NUCATOXITE	INSTITUTO ALBERTO LUIS COIMBRA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA EM ENGENHARIA	RJ	OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO
102	3244/06	Desenvolvimento Tecnológico da Biomassa Florestal Renovável para os Setores Siderúrgico e Energético	FUNDEP/ UFMG/ CARBOPIROL	Universidade Federal de Minas Gerais	MG	PLANTAR SIDERÚRGICA /SA
105	3247/06	Integração de Sistemas em Chips	LSITEC/ LSITEC/ CHIPBR	ASSOCIAÇÃO DO LABORATÓRIO DE SISTEMAS INTEGRÁVEIS TECNOLÓGICOS	SP	DIGICROM ANALITICA LTDA. EPP; NOVUS PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA; TREETECH
108	3250/06	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA PARA USO DE BIOMASSA EM TURBINAS A GÁS	FAPEX-BA/ UFBA/ BIOTURBGAS	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	BA	BRASKEM S/A
109	3251/06	Melhoramento Genético da Qualidade da Soja para a Agroindústria	FUNARBE/ UFV/ BIOTEC	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	MG	COOPERATIVA CENTRAL DE PESQUISA AGRÍCOLA

**CARTA-CONVITE MCT/FINEP/AÇÃO TRANSVERSAL - COOPERAÇÃO ICTs-EMPRESAS - 06/2006**
**PROJETOS APROVADOS**

Prot. Elet.	Ref.	Título do Projeto	Proponente/ Executor/ Projeto	Executor		Interveniente
				Nome	UF Executor	
111	3253/06	Desenvolvimento de Software de Processamento Sísmico	FJPF/ UENF/ DSPS	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO	RJ	HALLIBURTON SERVIÇOS LTDA
113	3255/06	Determinação de contaminantes em açúcar e álcool	CTC/ CTC/ CONACAL	CTC - CENTRO DE TECNOLOGIA CANAVIEIRA	SP	COINBRA CRESCIUMAL S.A.; IRMAOS BIAGI S.A. - AÇUCAR E ÁLCOOL
115	3257/06	Desenvolvimento de vidro em pó com tamanho de partícula nanométrico e submicrométrico para aplicação na área de materiais dentários	FUCRI/ FUCRI/ VPS	FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA	SC	FGM PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA
122	3264/06	USO DA BIOTECNOLOGIA PARA A SELEÇÃO E AVALIAÇÃO DE GENES DE EUCALIPTO ENVOLVIDOS NA QUALIDADE DA MADEIRA E PRODUÇÃO DE BIOMASSA	FUNARBE/ UCB/ MINERARCEL	UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA	DF	ARACRUZ CELULOSE SA
123	3265/06	Medidor de Vazão de Massa por efeito Coriolis	IPE/ IPE/ CORIOLIS	INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO	SP	METROVAL CONTROLE DE FLUIDOS LTDA
129	3271/06	Desenvolvimento do Processo Tecnológico de Laminação Automatizada (Fiber Placement) no Desenvolvimento de Estruturas Aeronáuticas	FIPT/ IPT/ FIBER-PLAC	INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S. A	SP	EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA
131	3273/06	DESENVOLVIMENTO DE BIODIESEL UTILIZANDO SEBO BOVINO	FFEL/ UNAERP/ BIOMINERVA	ASSOCIAÇÃO DE ENSINO DE RIBEIRÃO PRETO	SP	INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CARNES MINERVA LTDA
134	3276/06	Reformador de Metanol para Produção de Hidrogênio e Uso em Célula a Combustível	LACTEC/ LACTEC/ METANOLH2	INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO	PR	COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA - COPEL GER
141	3283/06	Melhoria da Qualidade das Resinas de PVC e Redução das Variações no Processo de Polimerização por Meio da Identificação dos Contaminantes do MVC	FAPEX-BA/ UFBA/ MVC-UFBA	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	BA	BRASKEM S/A