

**MCT/FINEP/AÇÃO TRANSVERSAL - COOPERAÇÃO ICTs-EMPRESAS - 2004  
PROJETOS APROVADOS - 2ª FASE**

Os projetos enviados na 1ª fase mas julgados apenas na 2ª, receberam novos números de protocolos eletrônicos. Sugerimos que a busca seja feita pelo título.

Prot	Ref	Título do Projeto	Executor	Interveniente
147	2879/04	BIOTECNOLOGIA APLICADA À METALURGIA EXTRATIVA DO ZINCO E DO NIQUEL	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	VOTORANTIM METAIS - COMPANHIA NIQUEL TOCANTINS
150	2882/04	ESTUDO E ANÁLISE DE NOVA GERAÇÃO DE CABOS UMBILICAIS INTEGRADOS	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	PIRELLI ENERGIA CABOS E SISTEMAS DO BRASIL S.A.
152	2884/04	FRUTIMAMÃO: APRIMORAMENTO TECNOLÓGICO DO MAMÃO BRASILEIRO NA BUSCA DE MAIOR QUALIDADE E DIVISAS PARA O PAÍS	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE	CALIMAN AGRÍCOLA S.A.
155	2887/04	SÍNTESE INDUSTRIAL, FARMACOLOGIA, TOXICOLOGIA DE NOVA MOLÉCULA PARA O TRATAMENTO DA HIPERTERMIA MALIGNA E OUTRAS DOENÇAS NEGLIGENCIADAS	INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS/DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA MÉDICA-UFRJ	CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA
157	2889/04	MODIFICAÇÃO ENZIMÁTICA DO ESTEVIOSÍDEO	DEPARTAMENTO DE QUÍMICA	STEVIAFARMA INDUSTRIAL S/A
163	2895/04	OBTENÇÃO DE CULTIVARES E HÍBRIDOS DE MAMONA PARA COLHEITA MECANIZADA NO ESTADO DE SÃO PAULO	FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRONÔMICAS / UNESP - CAMPUS DE BOTUCATU	BARICITRUS COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA.
169	2901/04	USO DE MICROONDAS NO REFINO DE PETRÓLEOS PESADOS	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
173	2905/04	IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE PEPTÍDEOS IMUNORREATIVOS PARA O CONTROLE DO CARRAPATO BOVINO (BOOPHILUS MICROPLUS)	INSTITUTO DE GENÉTICA E BIOQUÍMICA	IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA VALLEE S/A
175	2907/04	PCR EM TEMPO REAL PARA A QUANTIFICAÇÃO - INOVAÇÃO NO USO DE TECNOLOGIA DE ÁCIDOS NUCLEICOS (NAT).	LABORATÓRIO DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR - ULBRA	SIMBIOS PRODUTOS BIOTECNOLÓGICOS LTDA
176	2908/04	DESENVOLVIMENTO DE FORMULAÇÕES DE PELLETS PARA USO FARMACÊUTICO	DEPARTAMENTO DE ANÁLISES CLÍNICAS E TOXICOLÓGICAS	BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA
184	2916/04	CATALISADORES PARA HIDROISOMERIZAÇÃO E HIDROCRACQUEAMENTO DE FRAÇÕES PESADAS DE SÍNTESE DE FISCHER TROPSCH	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
187	2919/04	LUBRIFICANTES AMBIENTALMENTE CORRETOS PARA FLUIDOS DE PERFURAÇÃO DE BASE AQUOSA	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
189	2921/04	ESTUDOS DE NOVOS INIBIDORES DE INCRUSTAÇÃO	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
194	2926/04	PROGRAMA DE SIMULAÇÃO DO ESCOAMENTO AO REDOR DE RISERS - FLOMAR3D - FASE 2: AGRUPAMENTO COM "STRAKES"	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
196	2928/04	PLASMA PARA O PROCESSAMENTO DE ÓLEOS PESADOS E EXTRA PESADOS	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
199	2931/04	SISTEMA DE ANÁLISE DE RISCOS E GESTÃO DO CONHECIMENTO EM SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO	MODULO SECURITY SOLUTIONS S.A
200	2932/04	DESENVOLVIMENTO DE LIGAS FERROSAS E LIGANTES PARA A MOLDAGEM DE PÓS POR INJEÇÃO E SINTERIZAÇÃO EM REATOR HÍBRIDO ASSISTIDO POR PLASMA (PADS)	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	LUPATECH S/A
201	2933/04	CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA E REOLÓGICA DE CIMENTO ASFALTICO À BASE DE PETRÓLEO BRASILEIRO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
216	2948/04	GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE ETANOL UTILIZANDO MICROESFERAS DE ZIRCÔNIA COMO SUPORTE CATALÍTICO	COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - SÃO PAULO	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
218	2950/04	ÔNIBUS HÍBRIDO COM BATERIAS E PILHA A COMBUSTÍVEL	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	ELETRA INDUSTRIAL LTDA INDUSCAR INDÚSTRIA & COMÉRCIO DE CARROCERIAS LTDA PETRÓLEO BRASILEIRO S/A
220	2952/04	PADRÕES TEXTURAIS E COMPOSICIONAIS NA DIAGÊNESE EM RESERVATÓRIOS CLÁSTICOS DA BACIA SERGIPE-ALAGOAS, NORDESTE DO BRASIL	UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
227	2959/04	DESENVOLVIMENTO DE MATERIAIS NANOESTRUTURADOS PARA ARMAZENAMENTO DE GÁS NATURAL/HIDROGÊNIO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	COMPANHIA PARANAENSE DE GÁS PETRÓLEO BRASILEIRO S.ª
230	2962/04	DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MONITORES DA QUALIDADE DA ENERGIA ELETRICA	INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO	METAVISION IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS LTDA

Prot	Ref	Título do Projeto	Executor	Interveniente
232	2964/04	ESTUDO TÉCNICO-ECONÔMICO DE UM PROCESSO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS TÓXICOS COM USO DO GÁS NATURAL	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
233	3069/04	SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CALIBRAÇÃO DE INSTRUMENTOS E VALIDAÇÃO DE SENSORES USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.
243	2973/04	INSPEÇÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO UTILIZANDO AERONAVES NÃO-TRIPULADAS AUTÔNOMAS	CESAR - CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE	COMPANHIA HIDROELETRICA DE SÃO FRANCISCO
250	2980/04	SOFTWARE PARA GERAÇÃO E ANÁLISE DE CENÁRIOS EM PREVIDÊNCIA	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO	ICATU HARTFORD CAPTILIZAÇÃO S. A.
261	2991/04	PORTAL DE COMPRAS PERVASIVO	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA	SIG - SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA E GESTÃO LTDA
262	2992/04	DESENVOLVIMENTO DE AÇOS ESPECIAIS NA GERDAU AFP COM VISTAS A REDUÇÃO DE IMPORTAÇÕES	CENTRO DE TECNOLOGIA	GERDAU S.A.
269	2999/04	INOVAÇÃO DO PROCESSO PRODUTIVO E NO DESENVOLVIMENTO DE AÇOS PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA	INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S. A	AÇOS VILLARES S/A
287	3017/04	DESENVOLVIMENTO DE CATALISADORES EM ESCALA PILOTO PARA A REFORMA DE GÁS NATURAL	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	OXITENO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO
309	3039/04	DESCOBERTA DE LIGANTES DO RECEPTOR DE ESTRÓGENO CANDIDATOS A NOVOS FÁRMACOS NO TRATAMENTO DA OSTEOPOROSE, CÂNCER DE MAMA E REPOSIÇÃO HORMONAL	DEPARTAMENTO DE FÍSICA E CIÊNCIA DOS MATERIAIS	EMS S/A
320	3066/04	DESENVOLVIMENTO DE REPARO INTERNO DE DUTOS DE PETROLEO	COORDENAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA	TIGRE SA TUBOS E CONEXÕES
324	3463/04	AUTOMAÇÃO DE PROCEDIMENTOS EM UNIDADES DE PETRÓLEO E GAS NATURAL UTILIZANDO DISPOSITIVOS MÓVEIS SEM FIO	CENTRO E CIENCIAS E TECNOLOGIAS /UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A
325	3464/04	RENAULT LMP	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	RENAULT DO BRASIL
326	3465/04	ASPECTO METÁLICO EM PEÇAS DE PLÁSTICO	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	TIGRE SA TUBOS E CONEXÕES
327	3466/04	COOPERAÇÃO TECNOLÓGICA ENTRE O CENTRO DE INOVAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAIS DA UCS E O PÓLO INDUSTRIAL DE COMPONENTES AUTOMOTIVOS DA REGIÃO	UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL	LUPATECH S/A PIGOZZI SA ENGRENAGENS E TRANSMISSÕES MARCOPOLO S.A. AUTOTRAVI BORRACHAS E PLÁSTICOS LTDA FRAS-LE S/A SINDICATO DAS INDUSTRIAS DE MATERIAL PLÁSTICO DO NORDESTE GAÚCHO RANDON S.A. IMPLEMENTOSE SISTEMAS AUTOMOTIVOS SOPRANO ELETROMETALÚRGICA E HIDRÁULICA LTDA JR DE OLIVEIRA INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA SIMECS
328	3467/04	AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA E TOLERABILIDADE DO LOTAR	FUNDAÇÃO OSWALDO RAMOS	LABORATÓRIOS BIOSINTÉTICA LTDA
329	3468/04	ESTUDO FARMACOVIGILÂNCIA - ANTIHIPERTENSIVOS	FUNDAÇÃO OSWALDO RAMOS	LABORATÓRIOS BIOSINTÉTICA LTDA
331	3470/04	LABORATÓRIO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE INTERFACES HUMANO-COMPUTADOR PARA A AMAZÔNIA	FUNDAÇÃO COPPETEC	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A
332	3471/04	ESTRATIGRAFIA DE ALTA RESOLUÇÃO DO CRETÁCEO MÉDIO E PALEÓGENO COM BASE EM RADIODIÁRIOS E FACIOLOGIA ORGÂNICA	DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA DA UFRJ	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A
333	3472/04	OTIMIZAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CONCRETOS REFRAATÓRIOS A ALTAS TEMPERATURAS	FUNDAÇÃO COPPETEC	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A
334	3473/04	REMOÇÃO DE CONTAMINANTES DE CARGAS PESADAS	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A
335	3474/04	ESTUDO DE SOLOS PARA ADEQUAR O USO DE ANTIPIÓ E DE TRATAMENTO SUPERFICIAL EM RODOVIAS DE BAIXO VOLUME DE TRÁFEGO	FUNDAÇÃO COPPETEC	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A
336	3475/04	ESTUDO E DESENVOLVIMENTO DA METODOLOGIA DE EMISSÃO ACÚSTICA ADEQUADA A NR13	INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO	COPEL GERAÇÃO S.A.
337	3476/04	DESENVOLVIMENTO DE IMPRESSORA TÉRMICA EASY LOAD	FUNDAÇÃO CENTROS DE REFERÊNCIA EM TECNOLOGIAS INOVADORAS	BEMATECH S/A
338	3741/04	PARAMETRIZAÇÃO DO BAIXO VALE DO RIO DOCE PARA MODELAGEM ESTRATIGRÁFICA	UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS	PETRÓLEO BRASILEIRO S.A