

CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP/CT-PETRO - TEMAS ESTRATÉGICOS 01/2006

Propostas para apoio financeiro a projetos de desenvolvimento científico, tecnológico e inovação de produtos, processos e serviços de interesse do setor de petróleo e gás natural nas linhas temáticas estratégicas de ÓLEOS PESADOS, DUTOS E GÁS NATURAL

PROJETOS APROVADOS

Prot. Elet.	Ref.	Título do Projeto	Proponente/Executor/Projeto	Executor	
				Nome	Região Executor
ÓLEOS PESADOS - 27 projetos					
1	2453/06	SIMULAÇÃO NUMÉRICA E AVALIAÇÃO QUALITATIVA DE COMBUSTÃO IN-SITU EM RESERVATÓRIOS DE ÓLEO PESADO	FCPC/UFC/SINCROP	UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ	NE
3	2528/06	DISTRIBUIÇÃO DO GÁS SULFÍDRICO ENTRE ÓLEOS PESADOS, GÁS LIBERADO E A ÁGUA DE FORMAÇÃO NAS CONDIÇÕES DE RESERVATÓRIO	FBREQ/UFRJ/TERMOSER	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - ESCOLA DE QUÍMICA	SE
5	2397/06	ESCOAMENTO DE ÓLEOS PESADOS EM SISTEMAS PETROLÍFEROS: RESERVATÓRIOS, DUTOS E HIDROCICLONES	ATECEL/UFCG/PETROSYS	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE	NE
11	2461/06	FORMULAÇÃO DE GRAUTES PARA A CIMENTAÇÃO DE POÇOS EM OPERAÇÕES ONSHORE E OFFSHORE	FUNPEC/UFRN/GRAUTES	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	NE
19	2517/06	VISUALIZAÇÃO DO ESCOAMENTO DE FLUIDOS DE PERFURAÇÃO EM CAMPOS DE ÓLEOS PESADOS	FUNCEFETPR/UTFPR/PESOLEO	UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ	S
23	2438/06	NACIONALIZAÇÃO DE TELAS PREMIUM PARA CONTROLE DE AREIA EM POÇOS DE PETRÓLEO E GÁS	ABTLUS/ABTLUS/LNLS-MAT	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE TECNOLOGIA DE LUZ SÍNCROTRON	SE
24	2510/06	DESLOCAMENTO DE LÍQUIDOS EM POÇOS DE PRODUÇÃO DE ÓLEOS PESADOS	FPLP/PUC-RIO/DESLOCABEM	FACULDADES CATÓLICAS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO	SE
28	2462/06	ESTUDO CINÉTICO DA INIBIÇÃO DE INCRUSTAÇÃO NA PRODUÇÃO DE ÓLEOS PESADOS	FUJBIQ/UFRJ/NOSCALE	INSTITUTO DE QUÍMICA - UFRJ	SE
57	2550/06	PRECIPITAÇÃO DE ASFALTENOS EM MISTURAS DE PETRÓLEOS BRASILEIROS - UM ENFOQUE TERMODINÂMICO	FUFMA/UFMA/PAMPET	UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO	NE
58	2551/06	TÉCNICAS ULTRA-SÔNICAS PARA MEDIÇÃO DA FRAÇÃO DE VAZIO E CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADOS EM ESCOAMENTOS MULTIFÁSICOS	FAPEPE/UNIFEI/CAMITATIBA	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ	SE
59	2513/06	SISTEMA MULTICELULAR DE MONITORAMENTO DE CORE-FLOW	FUNCAMP/UN-CEPETRO/SIMON-CF	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	SE
61	2515/06	RECUPERAÇÃO DE ÓLEO PESADO OFF-SHORE POR COMBUSTÃO IN SITU	CEMAT/IMPA/OPECOMB	ASSOCIAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE MATEMÁTICA PURA E APLICADA	SE
63	2503/06	MICROBIOLOGIA DO PETRÓLEO: OBTENÇÃO DE TENSÕES INTERFACIAIS ÓLEO-ÁGUA ULTRABAIXAS E PRODUÇÃO DE BIOSURFACTANTES "IN SITU".	FUNARBE/UFV/UFV-CENPES	UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA	SE
67	2531/06	RECUPERAÇÃO PRIMÁRIA E COMBUSTÃO IN-SITU DE ÓLEOS PESADOS	FUNCAMP/UN-CEPETRO/REPCIS	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS/CEPETRO	SE
68	2535/06	DETERMINAÇÃO DA VISCOSIDADE IN SITU DE ÓLEOS PESADOS POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE BAIXO CAMPO	FEC/UFF/VISC-RMN	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	SE
69	2529/06	CONTROLE DE PRESSÕES E MINIMIZAÇÃO DA INVASÃO DE FLUIDOS DE PERFURAÇÃO EM RESERVATÓRIOS PORTADORES DE ÓLEOS PESADOS	FAPUR/UFRRJ/FILCONTROL	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO	SE
72	2508/06	DESENVOLVIMENTO PROCESSO DESTILAÇÃO MOLECULAR REATIVA PARA TRANSFORMAR (UP-GRADING) PETRÓLEOS ULTRA-PESADOS VIABILIZANDO O ESCOAMENTO	FUNCAMPFEQ/UNICAMP/REAMOL	FACULDADE DE ENGENHARIA QUÍMICA	SE
73	2523/06	SISTEMA DE QUALIFICAÇÃO E CALIBRAÇÃO DE SENSORES DE FIBRA ÓPTICA PARA MEDIÇÃO DE VAZÃO	COPPETEC/COPPE/SENV	COPPE/UFRJ	SE

75	2457/06	ADEQUAÇÃO DE METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DE CURVAS PEV PARA ÓLEOS PESADOS E EXTRA PESADOS	FEST/UFES/PEVPESII	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO	SE
76	2509/06	NANOTECNOLOGIA APLICADA NO SETOR DE ÓLEOS LUBRIFICANTES E DERIVADOS DE PETRÓLEO	FUNCAMP/UN-CEPETRO/NANOPETRO	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS/CEPETRO	SE
78	2534/06	ESTUDOS FUNDAMENTAIS E APLICADOS SOBRE REDUÇÃO DE ATRITO EM ESCOAMENTOS	CTDUT/PUC-RIO/ARRASTE	FACULDADES CATÓLICAS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO	SE
79	2526/06	ANÁLISE DE FRAÇÕES PESADAS DO PETRÓLEO POR SISTEMAS CROMATOGRAFICOS BIDIMENSIONAIS: HPLC E GC	FAURGSIQ/UFRGS/PESADOS	INSTITUTO DE QUÍMICA	S
83	2524/06	ESTUDO EXPERIMENTAL E COMPUTACIONAL DA EVOLUÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE TAMANHO DE GOTAS DE EMULSÕES EM SEPARADORES	FAPEPE/UFRJ/GOTASCENTR	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO	SE
85	2530/06	TECNOLOGIA ENZIMÁTICA APLICADA A EXPLORAÇÃO OFF-SHORE	FUJBEQ/UFRJ/TECENZ	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - ESCOLA DE QUÍMICA	SE
92	2463/06	DESENVOLVIMENTO DE PASTAS DE CIMENTAÇÃO DE POÇOS EM RESERVATÓRIOS DE ÓLEOS PESADOS	COPPETEC/COPPE/OLEOPESCIM	COPPE/UFRJ	SE
93	2521/06	IMPLEMENTAÇÃO DE LABORATÓRIO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR NO LABPETRO-UFES	FEST/UFES/RMN-PETRO	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO	SE
96	2506/06	EFEITOS DINÂMICOS E FORMAÇÃO DE EMULSÕES EM PROCESSOS DE DESLOCAMENTO DE ÓLEOS PESADOS EM RESERVATÓRIOS	FEESC/UFSC/EMULSÃO	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA- LMPT	S

GÁS NATURAL - 13 projetos

2	2546/06	PLASMA PARA PIRÓLISE E PROCESSAMENTO DE GÁS NATURAL	FEST/UFES/PLASMA_PGN	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO	SE
12	2405/06	NANOCATALISADORES PARA PRODUÇÃO INDUSTRIAL DE DERIVADOS PETROQUÍMICOS - APLICAÇÃO NO PROCESSO FISCHER-TROPSCH	FDMS/UFPEL/IQG-ISATEC	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS	S
21	2436/06	DESENVOLVIMENTO DE CILINDROS PARA GNV, FABRICADOS COM FILAMENTOS CONTÍNUOS IMPREGNADOS DE RESINA POLIMÉRICA COM SELANTE NÃO-METÁLICO	FAURGS/UFRGS/GNP	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL	S
25	2439/06	SISTEMA LASER PARA INSPEÇÃO DE CILINDROS LEVES DE MATERIAIS COMPÓSITOS PARA APLICAÇÕES DE GÁS NATURAL VEICULAR	FEESC/UFSC/SILICCOM	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA	S
27	2507/06	SISTEMA ESPECIALISTA PARA PROJETO DE PLANTAS COGERAÇÃO	FEESC/EMC/PROSISC	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA	S
38	2444/06	FRATURAMENTO HIDRÁULICO	FIPT/IPT/FHIDRA	INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S. A	SE
46	2556/06	EXPERTERM - SISTEMA ESPECIALISTA PARA APOIO NA OPERAÇÃO ÓTIMA E SEGURA DE TERMELÉTRICA A GÁS NATURAL	FCRF/UFMS/EXPERTERM	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL	CO
48	2450/06	DESENVOLVIMENTO DE CATALISADORES BIFUNCIONAIS DE FISCHER-TROPSCH PARA A PRODUÇÃO SELETIVA DE GASOLINA	FAPEX-BA/UFBA/DECAFT	UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA	NE
53	2548/06	SISTEMA ESPECIALISTA PARA USINA TERMELÉTRICA	FUMSOFT/FUMSOFT/SEUTE	FUMSOFT SOCIEDADE MINEIRA DE SOFTWARE	SE
55	2505/06	ESTUDO EXPERIMENTAL DA COMBUSTÃO DIESEL-GÁS	FPLP/PUC-ITUC/COMPRAPIDA	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO - INSTITUTO TECNOLÓGICO	SE
66	2504/06	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL GASEÍFERO DAS BACIAS SEDIMENTARES BRASILEIRAS - FASE I	COPPETEC/COPPE-UFRJ/BRGAS	INSTITUTO ALBERTO LUIS COIMBRA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA EM ENGENHARIA	SE
74	2558/06	ALTERNATIVAS PARA O USO DE GÁS NATURAL NA REGIÃO NORTE	FUNCATE/INT/AGNORTE	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA	SE
101	2447/06	ESTUDO DE CATALISADORES DE CO-ME (ME = RE OU RU) SUPOSTADO EM NB2O5 OU NB2O5/AL2O3 NA SÍNTESE DE FISCHER-TROPSCH EM REATOR DE LEITO DE LAMA	FAU/UFU/UFUCBMMSFT	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	SE

DUTOS - 10 projetos

13	2522/06	PROCESSAMENTO DE PINOS POR ATRITO NO REPARO DE DUTOS E TUBULAÇÕES DE TRANSPORTE DE DERIVADOS DE PETRÓLEO	FAU/UFU/PROAT	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	SE
----	---------	--	---------------	------------------------------------	----

20	2459/06	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE VARIÁVEIS PARA MITIGAÇÃO PREVENTIVA DE RISCO EM RISERS E DUTOS SUBMARINOS DE ÓLEO E GÁS	FUNCAMP/UNICAMP/DUTORISK	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS	SE
64	2465/06	DUTOS DE MATERIAIS COMPÓSITOS	FDC/UCP/DMCOMP	UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PETRÓPOLIS	SE
81	2456/06	FERRAMENTA DE DETECÇÃO DE PEQUENOS VAZAMENTOS USANDO REDES NEURAIS ARTIFICIAIS E REDES MARKOV	CTDUT/UFF/ADDDUT	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	SE
82	2532/06	DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA DE EXTENSOMETROS A REDE DE BRAGG EM FIBRA ÓPTICA PARA MONITORAMENTO DE DEFORMAÇÕES E CORROSÃO DE LONGOS TRECHOS DE DUTOS	CTDUT/PUC-RIO/ERBF	FACULDADES CATÓLICAS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO	SE
84	2464/06	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE UM SISTEMA DE GEORREFERENCIAMENTO DE DUTOS	CTDUT/IME/SISGED	INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA DO COMANDO DO EXÉRCITO	SE
87	2460/06	DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE DETECÇÃO DE VAZAMENTOS EM DUTOVIAS VIA MÉTODOS ESTOCÁSTICOS DE MONITORAÇÃO EM TEMPO-REAL	CTDUT/EQ-UFRJ/SDVDUTOS2	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - ESCOLA DE QUÍMICA	SE
88	2520/06	INSTALAÇÃO DE LINER POLIMÉRICO PARA RECUPERAÇÃO DE DUTOS DE TRANSPORTE DE HIDROCARBONETOS.	CTDUT/COPPE/INSTALINER	COPPE/UFRJ	SE
91	2533/06	ESTUDO DO PROCESSO DE SOLDAGEM POR ATRITO COM PINO NÃO CONSUMÍVEL DE AÇOS DE ALTA RESISTÊNCIA PARA APLICAÇÕES EM DUTOS DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL	ABTLUS/ABTLUS/LNLS-FSW	ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE TECNOLOGIA DE LUZ SÍNCROTRON	SE
104	2562/06	SIMULAÇÃO NUMÉRICA E EXPERIMENTAL DO COMPORTAMENTO TRANSIENTE DE VÁLVULAS DE ALÍVIO PARA DUTOS	CTDUT/PUC-RIO/TRANSVAL	FACULDADES CATÓLICAS - PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO	SE

TOTAL DE PROJETOS APROVADOS - 50