

A CHESF agradece a todas as entidades de ensino e pesquisa, bem como aos pesquisadores, o encaminhamento de propostas para participação do processo de seleção referente ao seu Programa de P&D +I 2009.

Foram submetidas 95 (noventa e cinco) propostas válidas para atendimento às 41 (quarenta e uma) demandas publicadas, das quais 05 (cinco) não tiveram propostas.

Conforme informado anteriormente, o processo de seleção consta de duas etapas; a pré-seleção e o detalhamento. A etapa de pré-seleção foi concluída e agora iniciaremos a etapa de final, o detalhamento do projeto, com as entidades pré-selecionadas relacionadas a seguir.

Tal etapa deverá acontecer no período de 21.12.2009 a 10.02.2010 e tem como objetivo principal o detalhamento dos projetos de forma que as adequações identificadas na pré-seleção sejam incorporadas e os requisitos de contratação atendidos, mantendo o escopo original da proposta.

A entidade pré-selecionada deverá preencher o formulário detalhado do projeto com a metodologia científica, o cronograma físico-financeiro e o detalhamento dos recursos a serem utilizados no desenvolvimento, para em seguida submeter à Chesf, via WEB, até 21.01.2010. O referido formulário será disponibilizado para download no site da Chesf a partir de 21.12.2009.

Ressaltamos que caso a entidade pré-selecionada não atenda aos requisitos solicitados pela Chesf, ela poderá ser desclassificada e então a segunda colocada será convocada para o atendimento à demanda de pesquisa. Ainda, aproveitamos para informar que o resultado final da seleção deverá ser divulgado e submetido à ANEEL até 10.02.2010.

Atenciosamente,

Adelson Gomes Ferraz

Coordenador de P&D

**PROGRAMA DE P&D+I 2009 – PROPOSTAS PRÉ-SELECIONADAS**

ITEM	PROJETO	ENTIDADE EXECUTORA	COORDENADOR PROJETO	ENTIDADE PARTICIPANTE
1	INTEGRAÇÃO FÍSICA E LÓGICA DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO, SUPERVISÃO E CONTROLE DE SUBESTAÇÕES BASEADAS NA NORMA IEC618590.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - UFCG/PAQTC-PB	JACQUES PHILIPPE SAUVÉ	ECIL INFORMÁTICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
2	PLATAFORMA INTEGRADA PARA IDENTIFICAÇÃO E SIMULAÇÃO DE CAUSA RAIZ EM SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES.	NUCLEO DE EMPREENDIMENTOS EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ARTES -NECTAR	PAULO JORGE LEITÃO ADEODATO	
3	PLATAFORMA PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, CONFIABILIDADE, DISPONIBILIDADE DE SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÕES.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE/FADE	PAULO ROMERO MARTINS MACIEL	UNIVERSIDADE FEDERAL DO SERGIPE
4	OTIMIZAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE RESERVA TÉCNICA DE TRANSFORMADORES PARA INSTRUMENTOS EM SISTEMAS DE TRANSMISSÃO.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE/FADE	PATRICIA CABRAL DE AZEVEDO RESTELLI TEDESCO	
5	FERRAMENTA GRÁFICA PARA SÍNTESE DE UMA SUB-MALHA PARA ESTUDOS DE TRANSITÓRIOS ELETROMAGNÉTICOS.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE/FADE	SILVIO DE BARROS MELO	UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO-UNICAP
6	SISTEMA PREDITIVO AUTOMÁTICO DE GESTÃO DE FALHAS EM TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA BASEADO EM REGISTROS OSCILOGRÁFICOS E TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS.	ECIL INFORMÁTICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	ARLAN LUIZ BETTIOL	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE- UFCG/PAQTC-PB
7	MODELO PROBABILÍSTICO BAYSEANO PARA ESTIMAÇÃO DOS CUSTOS DOS ACIDENTES DO TRABALHO NO SETOR ELÉTRICO.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE/FADE	ENRIQUE ANDRÉS LÓPEZ DROGUETT	
8	SIMULAÇÃO DE RADIOGRAFIA DIGITAL COMO GERADOR DE PARÂMETROS PARA DESENVOLVIMENTO E OTIMIZAÇÃO DA TÉCNICA PARA APLICAÇÃO REAL EM CAMPO.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE/FADE	ARMANDO HIDEKI SHINOHARA	
9	CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DE ALTA TENSÃO PELO MÉTODO DA ANÁLISE INVERSA.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE/FADE	JORGE RECARTE HENRIQUEZ GUERRERO	
10	SISTEMA ROBOTIZADO DE DETECÇÃO INFRAVERMELHA PARA MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO TÉRMICA DE PRIMEIRO GRAU EM TEMPO REAL DOS EQUIPAMENTOS DE SUBESTAÇÕES.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE/FADE	ALUIZIO FAUSTO RIBEIRO ARAÚJO	
11	CONSTRUÇÃO DE DIAGRAMAS TÉRMICOS UNIFILARES DAS INSTALAÇÕES DE TRANSMISSÃO A PARTIR DE INFORMAÇÕES OBSERVADAS POR INSPEÇÃO INFRAVERMELHA ASSOCIADA AO FLUXO DE POTÊNCIA DO SISTEMA E CONDIÇÕES DE PRIMEIRO GRAU EM TEMPO REAL DOS EQUIPAMENTOS DE SUBESTAÇÕES.	NUCLEO DE EMPREENDIMENTOS EM CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ARTES -NECTAR	GERMANO CRISPIM VASCONCELOS	
12	SISTEMA REMOTO DE ANÁLISE CONTÍNUA DO ESTADO OPERACIONAL DE EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DO ÓLEO ISOLANTE.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE/FADE	EDUARDO FONTANA	UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE
13	METODOLOGIA PARA IDENTIFICAÇÃO DE TECNOLOGIAS COM POTENCIAL PARA GERAÇÃO DE NOVOS NEGÓCIOS.	UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS- UNICAMP	ROBERTO DE ALENCAR LOTUFO	• INSTITUTO INOVAÇÃO S.A. • ELABORA CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA
14	ELABORAÇÃO DE PLANO DE INVESTIGAÇÃO GEOTÉCNICA COM BASE EM MAPAS PEDOLÓGICOS PARA LT.	UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO-UNIVASF	CARMEM SUEZE MIRANDA MASUTTI	UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO - UNICAP
15	DESENVOLVIMENTO DE MARCADORES DE MICROSSATÉLITE PARA ESPÉCIES NATIVAS DA ICTIOFAUNA DO RIO SÃO FRANCISCO: ESTRATÉGIAS PARA A GENÉTICA DA CONSERVAÇÃO.	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE	MARIA RAQUEL MOURA COIMBRA	

PROGRAMA DE P&D+I 2009 – PROPOSTAS PRÉ-SELECIONADAS

ITEM	PROJETO	ENTIDADE EXECUTORA	COORDENADOR PROJETO	ENTIDADE PARTICIPANTE
16	DESENVOLVIMENTO DE UM INSTRUMENTO PARA A IDENTIFICAÇÃO DOS TIPOS PSICOLÓGICOS DAS PESSOAS, VISANDO O ALCANCE DAS METAS ORGANIZACIONAIS.	INSTITUTO RECÔNCAVO DE TECNOLOGIA - IRT	CARLOS HENRIQUE SANCINETO DA SILVA NUNES	
17	SISTEMA DE PREVISÃO DE VENTOS E GERAÇÃO EÓLICA NO NORDESTE.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE/FADE	RONALDO RIBEIRO BARBOSA DE AQUINO	
18	SISTEMA DE COMUNICAÇÃO TCP/IP ENTRE SE'S PARA PROTEÇÃO.	CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPQD	CARLOS HENRIQUE RODRIGUES DE OLIVEIRA	INSTITUTO ATLÂNTICO
19	SUSTENTABILIDADE DE EMPREENDIMENTOS DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO.	MÓDULO SECURITY SOLUTIONS S.A	MARCUS THEODOR SCHILLING	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE</li> <li>• JORDÃO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA</li> <li>• ROBERTO TOLEDO CONSULTORIA E TREINAMENTO EMPRESARIAL</li> </ul>
20	MODELO DE PÁRA-RAIOS DE ÓXIDO DE ZINCO PARA ESTUDOS DE SOBRETENSÕES EM SISTEMAS DE POTÊNCIA.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE UFCG/PAQTC-PB	EDSON GUEDES DA COSTA	
21	TÉCNICAS DE CONTROLE DE INSERÇÃO RÁPIDA DE REATORES DERIVAÇÃO.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE UFCG/PAQTC-PB	WASHINGTON LUIZ ARAÚJO NEVES	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
22	SENSORIAMENTO REMOTO DE ALTA RESOLUÇÃO: DETECÇÃO, PROCESSAMENTO E ANÁLISE EM LINHAS DE TRANSMISSÃO.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE/FADE	ADMILSON DA PENHA PACHÊCO	
23	DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICA PREDITIVA PARA AVALIAÇÃO DO ESTADO DAS CÂMARAS DE INTERRUPÇÃO DE DISJUNTORES DE ALTA TENSÃO ATRAVÉS DA ANÁLISE DE ENSAIOS DE REISTÊNCIA DINÂMICA.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE UFCG/PAQTC-PB	SREERAMULU RAGHURAM NAIDU	
24	DESENVOLVIMENTO DE UM MODELO SUSTENTÁVEL VOLTADO À MITIGAÇÃO DE PROCESSOS EROSIVOS APLICADO A FAIXA DE SERVIDÃO DE LINHAS DE TRANSMISSÃO E ASSOAREAMENTO DE MICROBACIAS.	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO UFRPE/FADURPE	LUIZ ANDREA FAVERO	INSTITUTO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO NORDESTE
25	DIAGNÓSTICO DA DEGRADAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALTA TENSÃO POR APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE RECONHECIMENTO DE PADRÕES DE DESCARGAS PARCIAIS.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE UFCG/PAQTC-PB	EDSON GUEDES DA COSTA	
26	SIMULADOR PARA TREINAMENTO DE OPERADORES DE INSTALAÇÕES ASSISTIDAS BASEADO EM REALIDADE VIRTUAL.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE UFCG/PAQTC-PB	MARIA DE FATIMA QUEIROZ VIEIRA	
27	ESTUDOS DE CÉLULAS FOTOVOLTAICAS DE MULTIJUÑÇÃO COM CONCENTRADOR PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE/FADE	OLGA DE CASTRO VILELA	
28	UM SISTEMA DE INFORMAÇÕES BASEADO EM GEOPROCESSAMENTO E MINERAÇÃO DE DADOS PARA DETECÇÃO DE QUEIMADAS PRÓXIMAS A LINHAS DE TRANSMISSÃO E IDENTIFICAÇÃO EM TEMPO REAL.	INSTITUTO DE PESQUISAS ESPACIAL - INPE	OSMAR PINTO JUNIOR	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - UFCG</li> <li>• UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO - UFMA</li> </ul>

**PROGRAMA DE P&D+I 2009 – PROPOSTAS PRÉ-SELECIONADAS**

ITEM	PROJETO	ENTIDADE EXECUTORA	COORDENADOR PROJETO	ENTIDADE PARTICIPANTE
29	ESPECIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS USANDO REALIDADE AUMENTADA.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE/FADE	JUDITH KELNER	
30	SOLUÇÃO PARA TRADUZIR ÁUDIO EM LINGUAGEM DE SINAIS EM TEMPO REAL.	INSTITUTO BRASILEIRO DE ENGENHARIA, INOVAÇÃO E ESTRATÉGIA - ENGINE	TANYA AMARA FELIPE DE SOUZA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FUNDAÇÃO PARA INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS</li> <li>• UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO</li> <li>• BRAVA CONSULTORIA E SISTEMAS S/A</li> <li>• ASSOCIAÇÃO DE SURDOS DE PERNAMBUCO</li> </ul>
31	SISTEMA DIGITAL PARA CORREÇÃO NUMÉRICA DE DISTORÇÕES DE CORRENTES NO SECUNDÁRIO DE TC'S.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE UFCG/PAQTC-PB	BENEMAR ALENCAR DE SOUZA	
32	DESENVOLVIMENTO DE ESTUDO PARA AVALIAÇÃO DO USO DE BIOCOMBUSTÍVEIS EM UMA USINA TERMOELÉTRICA DE CICLO COMBINADO.	INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA NORDESTE - CETENE	ANDRÉ GALEMBECK	ESCOLA TÉCNICA SENAI GARANHUNS
33	MODELOS DE DECISÃO MULTICRITÉRIO PARA PRIORIZAÇÃO DE PROJETOS NO PROGRAMA CHESF DE P&D.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE/FADE	ADIEL TEIXEIRA DE ALMEIDA	
34	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA PARA PREVISÃO PROBABILÍSTICA MULTIVARIADO DE CARGAS MÁXIMAS PARA A REGIÃO NORDESTE.	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE/FADE	TERESA BERNARDA LUDERMIR	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE
35	DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE RELÉS NUMÉRICOS.	UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO USP/FAUSP	EDUARDO CESAR SENGER	CENTRO DE ESTUDOS E SISTEMAS AVANÇADOS DO RECIFE - C.E.S.A.R