

Código ANEEL	Título do projeto	Prazo de execução (meses)	Objetivo	Descrição técnica	Investimento Realizado (R\$)	Proponente	Executora
PD-0018-TSN/2009	0018 - InovaLT - Inovações Tecnológicas Aplicadas as Linhas de Transmissão	14	Desenvolver o tema “Planejamento de Sistemas de Energia Elétrica”, apresentando a análise atual das tecnologias aplicadas no desenvolvimento e manutenção das LT’s, hierarquizando as tecnologias mais promissoras a partir de diversas classificações.	Identificação e Análise das Inovações Tecnológicas para LTs. Estabelecimento de Metodologia para Hierarquização em termos do aumento da capacidade de transporte, confiabilidade e redução dos custos com perspectivas de utilização no cenário elétrico brasileiro.	418.363,86	TSN	Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos (FINATEC)
PD-0020-STE/2009	0020 - Dirigível - Desenvolvimento de Sistemas Autônomos, Estáticos e Móveis para Inspeção de Linhas de Transmissão Dotados de Inteligência Computacional.	42	Propor um sistema para monitoramento de torres de transmissão de energia elétrica capaz de atuar tanto em plataformas a serem instaladas em torres de transmissão LT's quanto em dispositivos móveis.	Sistema híbrido, dotado de inteligência computacional, para a realização de serviços de inspeção em linha de transmissão composto por dirigível telecomandado associado a plataforma estática capaz de captar, analisar e transmitir imagens.	566.064,93	NTE	Universidade Federal do Rio de Janeiro (IQ)
PD-0026-NTE/2010	0026 - Isolador Químico - Desenvolvimento de inibidor de deposição de poluentes condutores e detector de fissuras na superfície de isoladores de Linhas de Transmissão.	34	Identificar os poluentes depositados em isoladores das torres de transmissão a fim de desenvolver um agente neutralizante.	Substâncias com base nanotecnológica a serem aplicadas em isoladores de LTs, capazes de proteger a superfície do isolador contra depósitos poluentes, inclusive ação de chuva ácida, e detectar fissuras em sua superfície mitigando a vulnerabilidade da LT a desligamento por falhas em isoladores.	418.363,86	NTE	Fundação BIORIO Instituto de Química (UFRJ) Auctoritas Consultoria Ltda.



PD-0030-NVT/2011	0030 - InovaEq - Prospecção e Hierarquização de Inovações Tecnológicas Aplicadas a Equipamentos de Alta Tensão em Corrente Alternada.	41	Formação de uma agenda estratégica de assuntos mais promissores em termos de P&D visando o aumento da confiabilidade do sistema e redução dos custos.	Prospecção e hierarquização das inovações tecnológicas que estão sendo visualizadas para equipamentos de alta tensão em corrente alternada, por meio da formação de uma agenda estratégica de assuntos mais promissores em termos de PeD visando o aumento da confiabilidade do sistema e redução dos custos.	915.948,84	NVT	Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos (FINATEC)
------------------	---	----	---	--	------------	-----	---