

Código do Projeto	Título Projeto	Empresa Proponente	Empresa (s) Cooperada (s)	Início	Término	Objetivos do Projeto	Valor Investido (R\$)	Valor Reconhecido (R\$)	Entidades Envolvidas
PD-2937-0045/2011	Inserção Técnico-Comercial de Geração Solar Fotovoltaica na Rede da CPFL - Diversificando a Matriz Energética Brasileira	CPFL Piratininga	CPFL Piratininga / RGE / CPFL Santa Cruz	mar/12	set/16	Planta PV conectada à rede da CPFL, com 1,0 MWp em MT, e 0,081 MW em BT (75 kWp PV - 5 tecnologias distintas - mais 6 kW eólicos), integrada e monitorada por bancada com instrumentação virtual e sistema de cargas variáveis (supervisão da planta e consumidores), instalada na SE Tanquinho, Campinas	13.998.247,27	13.998.247,27	- Universidade Estadual de Campinas - Aqua Genesis - Instituto Para Estudos E Projetos Em Energia, Hidrogenio E Meio Ambiente - HYTRON - Indústria Comércio E Assessoria Tecnológica Em Energia E Gases Industriais Ltda - Instituto De Tecnologia Para O Desenvolvimento - Lactec - PSR - Soluções e Consultoria em Energia Ltda
PD-0063-0035/2011	DE0035 - TMADP: Transformador Móvel de Alta Densidade de Potência para Tráfego sem Licença Especial	CPFL Paulista	RGE	mar/11	mar/16	TMADP: Trafo Móvel regulável (10%), 48T, caixa-base 25MVA/ONAF, ganho de elevação/altura, potência nominal adensada (32 MVA/ONAF equivalentes), isolamento híbrido-vegetal ar-condicionado p/ transporte sem licença, full-life real time monitored (reserva, transporte e operação), p/ emergência na CPFL	13.739.527,13	13.739.527,13	- Universidade Estadual de Campinas - FDTE - Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia - Densitel Transformadores Ltda
PD-0063-0056/2012	PA0056 - Produção e Comercialização de Eletricidade Produzida a Partir do Biogás Proveniente da Biodigestão da Vinhaça	CPFL Paulista	CPFL Piratininga	abr/13	fev/16	Uma unidade de 1MWc conectada a rede elétrica; Base de dados de operação de produção de biogás de vinhaça, dessulfurização de biogás e produção de eletricidade com biogás; Potencial de geração a partir da vinhaça; Centro de treinamento; Estudos de cogeração; Homologação de fornecedores e materiais	6.684.201,94	6.684.201,94	- Omnis Biogás - Cortes Assessoria e Consultoria Ltda - Universidade Estadual de Campinas
PD-0063-3003/2013	PA3003 Estudo do comportamento para consumidores do Grupo B frente a novas modalidades tarifárias e seus respectivos impactos técnico-comerciais nas Distribuidoras Brasileiras	CPFL Paulista	CPFL Piratininga / RGE / CPFL Santa Cruz	jan/14	jan/17	Metodologia e ferramenta de simulação e análise do comportamento dos consumidores do Grupo B com a implantação da Tarifa Branca. Será desenvolvido modelo híbrido, combinando modelos econométricos e heurísticos de análises comportamentais, com pesquisa em campo pré e pós implantação da nova tarifa	2.138.947,01	2.138.947,01	- DAIMON
PD-0063-3004/2014	DE3004 - Modelagem estratégica para a comunicação customizada e antecipada com os clientes em situações críticas e/ou de riscos	CPFL Paulista	N/A	abr/14	mar/16	As ações de antecipação do atendimento ao cliente necessitam de metodologias e organização do conhecimento para as necessidades e previsibilidade de atividades. Serão gerados ferramental software e mapas temáticos de clusterização das bases de contact center utilizando ferramentas analíticas	2.163.021,85	2.163.021,85	- KNBS Telecomunicações e Informática Ltda
PD-0063-3006/2014	Critérios e soluções p implantação de RDs subterrâneas com recursos inteligentes em locais urbanizados, considerando interferências com outros serviços públicos e privados	CPFL Paulista	CPFL Piratininga	abr/14	set/16	Os produtos do projeto constituem-se na implantação de uma aplicação piloto restrita, de caráter demonstrativo das soluções propostas, além da definição de padrões construtivos e critérios que permitam seu emprego generalizado na área de concessão da CPFL	2.158.775,80	2.158.775,80	- Nunes e Borges Campos - RAR Consultoria e Engenharia - Redenel Engenharia Ltda - Sinapsis Inovação em Energia S/S Ltda
PD-0396-0028/2011	Simulador de comportamento para atividades operacionais voltado à área de segurança	RGE Sul	N/A	set/11	mai/15	- Simulador de procedimento operacional em realidade virtual imersiva para treinamento em segurança, conforme matriz de competência a ser desenvolvida com os conceitos de Seg. Baseada em Comportamento e com equipamentos de última geração incluindo capacete e luva virtuais e registro de posicionamento	2.675.600,37	2.675.600,37	- Heidrich Faria Ltda - Universidade Federal do Rio Grande do Sul
PD-0396-0036/2014	Tecnologia Inovadora PSM para Sistemas Rurais considerando a realidade de Redes Inteligentes e Geração Distribuída	RGE Sul	N/A	jan/14	jul/16	Desenvolvimento de tecnologia inovadora: PSM – Planning Smart Management, criando uma nova concepção de estudos de planejamento para sistemas rurais. A arquitetura proposta do sistema é inédita, incluindo as funcionalidades e impactos de smart grid e geração distribuída nos estudos de planejamento	1.214.261,58	1.214.261,58	- Universidade Federal de Santa Maria - Megasoftware Soluções em Informática Ltda
PD-0403-0035/2014	PA3500 - SPARHTACUS - Stochastic Programming Algorithm for HydroThermal Allocation via CUTs and Sampling	TRACTEBEL	CPFL Piratininga	nov/14	mar/17	Desenvolver um modelo computacional único incorporando as particularidades metodológicas das etapas de médio e curto prazo do planejamento da operação energética	233.488,92	233.488,92	- Plan4 Engenharia - Labplan