

Código Projeto	Título Projeto	Empresa Proponente	Empresa (s) Cooperada (s)	Data Início	Data Término	Objetivos do Projeto	Valor Investido (R\$)	Entidades Envolvidas
PD-0063-3010/2014	Self Healing - Sistema para Reconfiguração Automática de Rede e Alocação Ótima de Religadores Automáticos Telecomendados	CPFL Paulista	CPFL Piratininga / RGE	mai/15	jan/19	Metodologia para reconfiguração de redes de distribuição na presença de geração distribuída; alocação de equipamentos de manobras em redes auto-reconfiguráveis; e Software de gerenciamento avançado da distribuição	3.209.618,40	- Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações - V Garcia Tecnologia de Informação
PD-02949-0109/2017	Otimização dos Planos de Manutenção de Geradores e Sistemas de Excitação Através de um Diagnóstico Preditivo Fundamentado em Técnicas de Modelagem de um Gerador Virtual	Foz do Chapecó	CPFL Geração / Paulista Lajeado	jan/17	mar/19	Sistema de monitoramento completo (Hardware e Software), contemplando todos os condicionadores de sinais e dispositivos de interface para aquisição e leitura das variáveis disponíveis (sinais analógicos, digitais e protocolo MODBUS)	59.951,10	- SD Soluções - CPFL Geração de Energia
PG-00063-2017/2017	Projeto de Gestão 2017 e 2018	CPFL Paulista	CPFL Piratininga / CPFL Santa Cruz / CPFL Geração / Paulista Lajeado / Transmissora Piracicaba	abr/17	mar/19	Gestão do Programa de Pesquisa e Desenvolvimento	3.019.647,35	- N/A
PD-0396-0038/2016	Solução Inovadora para Gerenciamento Ativo de Sistema de Distribuição	RGE	CPFL Paulista	jan/16	mai/19	Tecnologia inovadora para gerenciamento ativo dos sistemas de distribuição em tempo real, com aplicação em uma região rural piloto da AES. Os recursos de controle, global e local, dos sistemas de distribuição serão otimizados por meio de ações unificadas e preditivas.	2.973.973,38	- Universidade Federal de Santa Maria
PD-00063-3027/2017	Metodologia DEA e REA como Indicador da Eficiência de Concessionárias de Distribuição	CPFL Paulista	CPFL Piratininga / CPFL Santa Cruz / RGE	mar/17	ago/19	Proposta de metodologia incluindo outras técnicas de benchmarking, critérios ambientais e de qualidade; Metodologia de gerenciamento da eficiência interna da distribuidora; Pacote computacional para análise de eficiência interna e entre distribuidoras com diferentes abordagens metodológicas.	954.974,92	- Marangon Engenharia
PD-0063-3013/2015	Desenvolvimento de ferramenta para poda mecanizada noturna a rede elétrica energizada, acoplada a um veículo leve urbano, com fonte de energia híbrida, segurança intrínseca de operação	CPFL Paulista	CPFL Piratininga / CPFL Santa Cruz / RGE	ago/15	ago/19	Equipamento constituído de um braço articulado para ser instalado na carroceria de um VUC, dispo de três ferramentas de corte cambiáveis e de uma pinça. Operação remota do equipamento em solo, com sensores de proximidade de linha viva, controle de estabilidade dinâmica e energização híbrida	3.597.048,74	- TECAR Tecnologia em Cargas - I2 - Instituto de Inovação, Tecnologia e Pesquisa Aplicada
PD-00063-3020/2016	Desenvolvimento de sistemas inteligentes para monitoramento, desagregação e análise de consumo utilizando tecnologias modernas de sensoriamento	CPFL Paulista	CPFL Piratininga / CPFL Santa Cruz / RGE	nov/16	set/19	Conjunto de metodologias para a identificação e desagregação do consumo individualizado de cargas residenciais a partir de diferentes tecnologias de monitoramento, e website para que o usuário possa selecionar as cargas que deseja monitorar, visualizar o consumo e simular mudanças de hábitos	3.444.191,01	- Universidade Estadual de Campinas
PD-02476-3108/2017	Modelagem robusta para o diagnóstico de defeitos em unidades geradoras	Ceran	CPFL Geração / Paulista Lajeado / Centrais Geradoras	jan/17	set/19	Desenvolvimento de metodologia para diagnóstico de defeitos que ocorrem em unidades geradoras (UGS), cobrindo diversas condições de operação e as principais fontes de incertezas que influenciam diretamente no comportamento dinâmico do sistema.	104.420,15	- Universidade Federal de Uberlândia - CPFL Geração de Energia - Fundação de Apoio Universitário