

Código Projeto	Título Projeto	Empresa Proponente	Empresa (s) Cooperada (s)	Data Início	Data Término	Objetivos do Projeto	Valor Investido (R\$)	Entidades Envolvidas
PD-00063-3042/2018	Proposta de Novo Formato de Leilão Combinatório Envolvendo Empreendimentos de Geração e Transmissão	CPFL Paulista	Transmissora Morro Agudo / ENERCAN / Foz do Chapeco	15/10/2018	13/08/2021	Uma nova sistemática de leilões cominatórios para licitar simultaneamente nos empreendimentos de transmissão e geração, procurando dar solução a duas questões-chaves: permitir captura de sinergia eventuais entre novos ativos; garantir a conexão com a Rede Básica (RB) dos novos ativos de geração	601.004,44	- Universidade Estadual de Campinas - Universidade Federal de Pernambuco
PG-00063-2019/2019	Projeto de Gestão 2019/2020	CPFL Paulista	CPFL Piratininga / CPFL Santa Cruz / RGE / CPFL Geração / Paulista Lajeado / Transmissora Piracicaba / Transmissora Morro Agudo	01/04/2019	31/03/2021	Gestão do Programa de Pesquisa e Desenvolvimento	3.479.403,55	- N/A
PD-00063-3063/2020	Desenvolvimento de uma metodologia para análise e avaliação técnico-científica da tecnologia blockchain no setor elétrico	CPFL Paulista	CPFL Piratininga / RGE / Paulista Lajeado / Transmissora Morro Agudo	14/01/2020	05/04/2021	Metodologia para análise e avaliação técnico-científica na utilização da tecnologia Blockchain no setor elétrico	647.415,75	- Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC)
PD-00063-3037/2018	Aplicação de Machine Learning para redução de perdas e recuperação de receita	CPFL Paulista	CPFL Piratininga / RGE	20/03/2018	19/09/2021	Novos algoritmos para detecção de fraude com possibilidade de ganho financeiro com recuperação de energia e redução de PMSO e otimização dos mecanismos de cobrança e avaliação de modelos adaptativos, além de capacitação para utilização de técnicas de tratamento de Big	4.446.151,89	- N/A
PD-00063-3039/2018	Ações Digitais com Inteligência Artificial para Identificação de Fraudes	CPFL Paulista	CPFL Piratininga/ RGE/ CPFL Santa Cruz	05/09/2018	03/12/2021	Desenvolver pipeline de modelos analíticos complementares aos modelos clássicos de identificação de fraudes terão o foco no uso de dados não estruturados e técnicas de inteligência artificial, como análise de redes de relacionamento, de imagens e de diálogos telefônicos com speech analytics	3.661.729,31	- Fundação CPOD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações
PD-00063-3036/2018	Ergonomia, Biomecânica e Cibernética: Tecnologias para o Eletricista do Futuro: Contínuo Aumento de Produtividade com Melhoria do SSCV	CPFL Paulista	CPFL Piratininga / RGE / CPFL Santa Cruz	01/03/2018	23/12/2021	Desenvolver protótipo de até três ferramentas para eletricitistas em tarefas críticas de Linha Viva, com base em estudos ergonômicos, cinemáticos e biomecânicos, melhorando condições de saúde, segurança e produtividade laborais na área, e prospectar a aplicação de exoesqueleto em atividades afins.	3.838.665,97	- FEERGS - Ferramentas e Equipamentos Elétricos Ltda - Universidade Estadual de Campinas
PD-00063-3041/2018	Modelagem, Atualização Tecnológica e das Informações Necessárias aos Processos de Ressarcimento de Danos, com Análise de Nexos Causal, Responsabilidade e Implicações Regulamentares e de Normalização	CPFL Paulista	CPFL Piratininga / CPFL Santa Cruz / RGE	10/09/2018	09/12/2021	Metodologia e sistema para avaliação de solicitações de PID no contexto tecnológico atual, utilizando técnicas de big data, machine learning e int. artificial; Recomendação de melhorias regulatórias, procedimentos de análise e padrões de rede; Análise de susceptibilidade de equipamentos atuais	6.139.884,44	- KNBS Telecomunicações e Informática Ltda - Universidade de São Paulo - Universidade Federal de Itajubá
PD-0610-1004/2015	SMART SEN - Um Modelo de Simulação do Sistema Elétrico Nacional Com Presença de Geração de Renováveis Intermitentes: Impactos Operacionais, Regulatórios e Custos	AES Uruguaiana	Paulista Lajeado	12/02/2016	11/02/2021	Uma nova metodologia de extração e manipulação de dados de gerações de fontes intermitentes de energia em intervalos de tempo adequados para a simulação da operação do SIN em curtíssimo prazo e um software simulador da operação eletro-hidro-energética de curtíssimo prazo e tempo real para o SIN.	12.833,39	- Venidera Pesquisa e Desenvolvimento - Cortes Assessoria e Consultoria
PD-04950-0716/2016	Siase - Sistema de Inteligência Analítica do Setor Elétrico - Etapa II	CEMIG	CPFL Paulista / CPFL Piratininga / RGE	30/11/2016	29/07/2021	Sistema centralizado que integra grandes bases de dados e informações sobre o setor, acessível em portal web para toda a sociedade, com funcionalidades que auxiliam agentes públicos e privados no planejamento e desenvolvimento setorial e do PEE, bem como na inteligência dos processos tarifários.	967.290,68	- Instituto Abradee da Energia
PD-00063-3025/2016	Sistema de Armazenamento Integrado à mais de uma fonte energética – Gestão Híbrida de Sistema Energético Multi-fontes	CPFL Paulista	CPFL Piratininga / CPFL Santa Cruz / RGE	11/07/2017	10/12/2021	Realizar avaliação técnica e econômica, mediante implantação de uma unidade piloto com armazenamento de energia em um sistema multi-fontes conectado a um consumidor MT da área de concessão da CPFL.	5.754.182,91	- Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia