



**EDEL DISTRIBUIÇÃO  
SÃO PAULO**

Abaixo estão apresentados os resultados dos projetos de P&D da ENEL DISTRIBUIÇÃO SÃO PAULO (Eletropaulo), que foram concluídos e aprovados pela ANEEL no ano de 2020.

Nº	Título	Prazo de execução	Investimento realizado	Entidades envolvidas
PD-00390-1077/2014	Inadimplência - Desenvolvimento de um Novo Conceito para Redução da Inadimplência e das Perdas Comerciais com Foco no Comportamento dos Clientes em Conjuntos Habitacionais de Baixa Renda	60	1.578.840,08	Energyserv Servicos Em Energia Ltda
PD-00390-1061/2011	Itaqueirão - arranjos técnicos e comerciais para inserção da geração solar fotovoltaica na matriz energética brasileira	60	7.726.833,00	Fundação Universitária Jose Bonifácio - Furb/Ufrj / Fundação De Apoio À Universidade De São Paulo / Andrade E Canellas Energia S.A / Fundação De Pesquisa E Assessoramento A Indústria / Fabio Romano Lofrano Dotto - Me
PD-00390-1076/2014	Bases Operacionais - Estudo para Proposição e Análise de Cenários de Composição de Bases Operacionais através de Plataforma de GeoInteligência Sistemica	60	1.064.286,40	Gisbi S.A.
PD-00391-0022/2016	P&D dos P&D'S - Avaliação do programa de ped da Aneel: 2008-2015 e formulação de propostas de aprimoramento deste programa	60	80.494,40	Fundação Universitária Jose Bonifácio - Furb/Ufrj; Techne - Gesel Projetos E Análises Ltda
PD-00390-1071/2012	Conexão Temporária - Desenvolvimento de Equipamento para Conexão Temporária entre Trechos de Linhas Aéreas de Subtransmissão e Subestações da Eletropaulo	60	3.381.312,00	Tag Inovação Tecnologica Ltda
PD-00390-1059/20101	LT Isolada - Desenvolvimento de Linhas de Transmissão Aéreas Isoladas e Compactas em 138 kV	60	4.041.270,00	Matrix Engenharia Em Energia Ltda
PD-00390-0032/2018	Tarifa Moderna - Modernização das Tarifas de Distribuição de Energia Elétrica	28	819.839,00	Instituto Abradee da Energia
PD-00390-1079/2017	Previsão de Tempestade - Desenvolvimento de nova metodologia de previsão de curtíssimo prazo da ocorrência e intensidade das tempestades na área de atuação da AES Eletropaulo	34	1.937.494,00	Centro De Gestao De Pesquisa, Desenvolvimento E Inovacao (CgpdI)



PD-00390-1060/2011	Perdas de óleo - Tecnologia para localização de perdas de óleo em LT subterrânea 138/88 kV composto da parte funcional de medição e do sistema computacional de localização - Fase cabeça-de-série – ELPA 033/O3/2001.	60	1.720.052,00	Matrix Engenharia Em Energia Ltda
PD-00390-1064/2012	Alta impedância - Determinação de Padrões de Sinais associados a Falhas de Alta Impedância utilizando Oscilografias de Janela de Tempo Ilimitada - Pesquisa e Aplicação	60	3.394.070,00	ATECH - Fundação Aplicações De Tecnologias Críticas / Fundação Para Desenvolvimento Tecnológico Da

Além disso, lista-se abaixo os resultados dos projetos de P&D da ENEL DISTRIBUIÇÃO SÃO PAULO (Eletropaulo), em execução no ano de 2020.

Nº	Título	Prazo de execução	Investimento realizado	Entidades envolvidas
PD-00390-1085/2018	Lote pioneiro de Dispositivo de Detecção de Fraudes(DDF) BT 100 A, implementação de metodologia de préinspeção e desenvolvimento de protótipos de DDF para clientes BTI 500A	44	737.294,11	CAS Tecnologia S.A.; Fundação para o Desenvolvimento da UNESP - FUNDUNESP.
PD-00390-1086/2018	Avaliação integrada de geração distribuída, gerenciamento da demanda, monitoramento, qualidade e desempenho da rede, visando otimização de investimentos e regulação tarifária, em rede subterrânea	36	2.542.404,34	Instituto de Energia e Ambiente da USP
PD-00390-1084/2018	Estudo de Impacto de Usinas Fotovoltaicas na REDE do Campus da USP com Sistema de Armazenamento de Energia	30	1.726.776,63	Support Foundation to the University of São Paulo
PD-00390-1088/2019	Produção e implementação de lote pioneiro de medidor inteligente	60	19.221.123,11	Flextronics International Tecnologia Ltda
PD-06072-0662/2018	Sistema de Identificação Automática de Atividade Vegetação por Inteligência Artificial e Visão Computacional	24	992.891,45	Fu2re Smart Solutions
PD-00390-1080/2017	Rede Subterrânea Inteligente (Future Of energy)	48	23.787.451,05	Fundação Centros de Referência em Tecnologias Inovadoras (CERTI)
PD-00390-1089/2020	Chamada Estratégica IFSP - Metodologia e ferramental de análise para emissão de parecer para conexão de mini e microGD, apoiada por instalação piloto e	24	1.011.429,36	Fundação Arthur Bernardes - Funarbe, representando o Instituto Federal de São Paulo - IFSP/ Sinapsis



	disseminação de conhecimento dentro da Chamada 001/2016			Inovação em Energia S/S Ltda
PD-00390-1090/2020	Crowdworking - Aplicação e monitoramento do conceito de Crowdworking no Setor de Distribuição de Energia Elétrica	12	2.742.832,49	Instituto Associação de Empresas Proprietárias de Infraestrutura e de Sistemas Privados de Telecomunicações - iAPTE / Accenture Brasil
PD-02934-0015/2020	Data Life - Desenvolvimento de Sistema de Gerenciamento de Recursos e Ativos-Data Life	26	90.000,00	CGTF – Central Geradora Termelétrica Fortaleza
PD-00390-1083/2020	Chamada Estratégica UFABC - Potencialidade da Geração Solar Fotovoltaica para Melhoria no Fornecimento de Energia Elétrica nas Redes de Distribuição	36	271.765,76	Universidade Federal do ABC - UFABC
PD-00390-1078/2017	Backfill Fluidizado com Elevada Condutividade Térmica e Auto-compactante para Sistemas Subterrâneos	41	346.324,58	Tag Inovação Tecnológica Ltda
PD-04950-0716-2016	SIASE - Sistema de Inteligência Analítica do Setor Elétrico	60	29.941,7	Instituto Abradee da Energia