



**ENEL DISTRIBUIÇÃO
GOIÁS**

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

Nº	Título	Prazo de execução	Investimento realizado	Entidades envolvidas
PD-0672-0420/2016	Iluminação LED em Baixa Tensão - Análise Técnica da Iluminação LED em Instalações Elétricas de Baixa Tensão	42	331.725,00	Universidade Federal de Goiás
PD-6072-0406/2016	Redes Inteligentes em Áreas Rurais - Desenvolvimento de infraestrutura de telecomunicações para viabilização técnica e econômica de aplicações de Redes Elétricas Inteligentes em áreas rurais, remotas e de difícil acesso	48	2.122.693,56	Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações - CPqD
PD-6072-0426/2016	Sistemas de Irrigação a Pivô Central - Aprimoramento do Sistema de Controle e Monitoramento de Sistemas de Irrigação a Pivô Central visando Eficientização do Consumo de Energia e Água	48	1.132.698,60	Universidade Federal de Goiás
PD-6072-0324/2015	Gestão Inteligente de Armazenamento - Gestão Inteligente de Armazenamento e Movimentação de Recursos Materiais Utilizando RFID, IA e GPS	60	909.844,20	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
PD-6072-0274/2011	Fadiga de Cabos Condutores - Desenvolvimento de metodologia para redução de custos na estimativa de vida à fadiga de cabos condutores de energia	59	2.089.430,00	Universidade Nacional de Brasília
PD-6072-0433/2016	Plataforma GIS de Alta Performance - Plataforma GIS de Alta Performance para Processamento em Tempo Real de Grande Volume de Dados em Smart Grid	44	1.774.455,10	Faculdade SENAI Fatesg
PD-6072-0302/2015	Restauração de Rede - Sistema de Apoio à Decisão para Restauração de Redes de Distribuição de Energia Elétrica considerando Curvas de Carga dos Transformadores das Subestações	60	1.094.195,50	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás



PD-6072-0368/2015	Técnicas Avançadas de Self-Healing - Validação de Arquiteturas de Automação na Rede de Distribuição via Técnicas Avançadas de Self-Healing e Diferentes Tecnologias de Comunicação, dentro do Conceito Smart Grid	60	1.943.247,48	Universidade Federal de Goiás
PD-6072-0334/2015	Apoio à Decisão para Setor Comercial - Sistema inteligente de integração de dados e de apoio à decisão para o Setor Comercial da CELG D	60	1.600.844,36	Universidade Federal de Goiás
PD-6072-0423/2016	PRODIST - Metodologia de Análise e Adequação da Rede de Distribuição Quanto às Violações de Tensão Previstas no PRODIST - ANEEL	51	906.491,92	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
PD-6072-0032/2018	Tarifa Moderna - Modernização das Tarifas de Distribuição de Energia Elétrica	28	1.012.096,00	Instituto Abradee da Energia
PD-6072-0327/2015	Gestão de Operação em Momentos de Crise	60	1.298.124,59	Fundação para Inovações Tecnológicas - FITEC
PD-6072-0410/2016	Econometria Espacial - Análise Econômica da Melhoria nos Indicadores de Continuidade e Conformidade da CELG: Uma Aplicação de Econometria Espacial e Modelos de Inteligência Computacional	60	457.130,14	Universidade Federal de Goiás
PD-6072-0370/2015	Localização de Falta na Média Tensão - Sistema Preditivo de Localização de Falta na Média Tensão	60	1.563.417,10	Fundação para Inovações Tecnológicas - FITEC



Lista-se abaixo os resultados dos projetos de P&D da ENEL DISTRIBUIÇÃO GOIÁS, em execução no ano de 2020.

Nº	Título	Prazo de execução	Investimento realizado	Entidades envolvidas
PD-00390-1088-2019	LP Smart Meter - Produção e implementação de lote pioneiro de medidor inteligente	60	933,00	Flextronics International Tecnologia Ltda
PD-00390-0662/2018	Power Mapping – Sistema de Identificação Automática de Ativos e Vegetação por Inteligência Artificial e Visão Computacional	24	81.655,58	Fu2re Smart Solutions
PD-00390-0657/2017	Solar IFG - Projeto Prioritário de Eficiência Energética e Estratégico de PeD: "Eficiência Energética e Minigeração no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás - IFG"	48	188.265,97	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia / Interveniente: FUNAPE - Fundação de Apoio a Pesquisa
PD-00390-0660/2018	Tracel - Desenvolvimento de inversor híbrido para sistema de geração e armazenamento de energia	48	167.364,42	TRACEL
PD-00390-0661/2018	OneRF - Sistema de Inteligência Distribuída para Redes de Baixa Tensão	48	290.925,63	ONERF
PD-06072-0656/2017	Solar UFG - Eficiência Energética e Minigeração na Universidade Federal de Goiás	39	231.617,55	Universidade Federal de Goiás - Interveniente: FUNAPE - Fundação de Apoio a Pesquisa
PD-06072-0654/2017 (PD-04950-0716-2016)	SIASE - Sistema de Inteligência Analítica do Setor Elétrico	44	24.257,92	Instituto Abradee da Energia