



## 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 2019.

### 1) Veículo Aéreo Não Tripulado

Título do Projeto:	Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT) como Ferramenta de Auxílio na Manutenção de Linhas de Transmissão
Prazo de Execução:	36 meses
Objetivo:	Realizar manutenção em campo de linhas de transmissão.
Descrição Técnica:	Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT) de asa fixa dotado de sistema de navegação autônoma e capaz de decolar, seguir uma rota predeterminada reconfigurável durante o vôo e pousar de forma autônoma ou assistida e VANT de asa móvel dotado de sistema de navegação assistida
Investimento:	R\$ 1.169.918,86
Entidades Envolvidas:	Universidade Federal de Goiás

Lista-se abaixo os resultados dos projetos de P&D da ENEL DISTRIBUIÇÃO GOIÁS, em execução no ano de 2019.

Empresa	Nº	Título	Prazo de execução	Investimento realizado	Entidades envolvidas
Enel GO	PD-00390-1088-2019	Produção e implementação de lote pioneiro de medidor inteligente	60	3.133,78	Flextronics International Tecnologia Ltda
Enel GO	PD-6072-0364/2015	Projeto 51 Telhados em Nova Veneza-GO: Sistema Solar Fotovoltaico de Microgeração Distribuída Conectada à Rede de Baixa Tensão da CELG-D em 51 UCs dentro do Conceito de Redes Elétricas Inteligentes	42	2.160.148,04	Universidade Federal de Goiás



Enel GO	PD-06072-0661/2018	OneRF: Sistema de Inteligência Distribuída para Redes de Baixa Tensão	48	840.830,16	ONERF
Enel GO	PD-06072-0662/2018	Sistema de Identificação Automática de Ativos e Vegetação por Inteligência Artificial e Visão Computacional	18	332.930,21	Fu2re Smart Solutions
Enel GO	PD-6072-0302/2015	Sistema de Apoio à Decisão para Restauração de Redes de Distribuição de Energia Elétrica considerando Curvas de Carga dos Transformadores das Subestações	48	1.150.596,65	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
Enel GO	PD-06072-0654/2017 (PD-04950-0716-2016 )	Siase - Sistema de Inteligência Analítica do Setor Elétrico - Etapa II	42	398.781,83	Instituto Abradee da Energia
Enel GO	PD-06072-0657/2017	Projeto Prioritário de Eficiência Energética e Estratégico de PeD: "Eficiência Energética e Minigeração no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás - IFG"	36	682.200,98	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás
Enel GO	PD-06072-0656/2017	Eficiência Energética e Minigeração na Universidade Federal de Goiás - UFG	36	564.177,11	Universidade Federal de Goiás
Enel GO	PD-00391-0658/2018 (PD-00391-0032/2018)	Modernização das Tarifas de Distribuição de Energia Elétrica	22	741.179,12	Instituto Abradee da Energia
Enel GO	PD-06072-0660/2018	Desenvolvimento de inversor híbrido para sistema de geração e armazenamento de energia	48	2.128.767,11	Tracel

enel