

Publicação de Resultado do Programa de P&D da Neoenergia Distribuição Brasília - 2020

1) Projetos concluídos e aprovados pela ANEEL:

- **Gestão do Programa de Pesquisa e Desenvolvimento da CEB Distribuição (PG-5160-0002/2011)**

Duração: 12 Meses

Investimento realizado: R\$ 59.579,55

- **Gestão do Programa de Pesquisa e Desenvolvimento da CEB Distribuição (PG-5160-1212/2012)**

Duração: 12 Meses

Investimento realizado: R\$ 201.683,54

- **Gestão do Programa de Pesquisa e Desenvolvimento da CEB Distribuição (PG-5160-2013/2013)**

Duração: 12 Meses

Investimento realizado: R\$ 185.093,63

2) Projetos em execução:

CÓDIGO	TÍTULO	DURAÇÃO
PD-05160-1702/2017	Metodologia para detecção de problemas em isoladores das redes de distribuição por Redes Neurais Profundas	36
PD-05160-1707/2017	Sistema de automação para rede de distribuição subterrânea da CEB para inserção de Geração Distribuída, como ferramenta de expansão da malha instalada e aumento de eficiência na Gestão de Ativos	36
PD-05160-1802/2018	MATRIX - Gestão e Controle Ambientais Exigidos pela Legislação Brasileira, Equipamentos Elétricos em Operação no Sistema da CEB, que Utilizam Óleos Sintéticos Contendo PCB's ou Óleos Minerais/Vegetais Contaminados	24
PD-05160-1803/2018	Subestação Subterrânea Hermética, Pressurizada, Automatizada e Isolada	36
PD-05160-1804/2018	Metodologia Multicritérios e Software Inteligente para Planejamento Otimizado de Manutenção	33

PD-05160-1805/2018	Proposta de Estudo e Desenvolvimento Piloto de Novos Modelos de Serviços e Infraestrutura de TIC Voltados ao Uso de Antenas de Telecomunicações da Rede de Distribuição da CEB Alinhados ao Cenário de Smart Grid e IoT	30
PD-05160-1806/2018	Plataforma Inteligente para Inspeção e Diagnóstico por Imagens Aéreas Multiespectrais Aplicada em Manutenção de Linhas de Distribuição	24
PD-05160-1902/2019	Plataforma Integrada de Automação para Simulação Completa de Subestações Digitais com Foco em Interoperabilidade e Segurança Cibernética	24
PD-05160-1903/2019	Desenvolvimento de Sistema Integrado para Avaliação de Resultados Energéticos em Projetos do Programa de Eficiência Energética da ANEEL (Sistema SIAGE)	24
PD-05160-1904/2019	Software AINOA - Sistema de Monitoramento de Patologias Internas de Barragens de Terra e Enrocamento Fundamentado em Inteligência Artificial e Internet das Coisas: Caso de Estudo da Barragem de Paranoá - DF	24
PD-05160-1905/2019	Sistema de Governança Integrada do CVA com Simulador de Eventos Estocásticos do MCP e Análise de Riscos	20
PD-05160-1906/2019	Modelo de negócio para a CEB, integrando fontes renováveis, Mobilidade Elétrica e plataforma de gestão de recarga inteligente, eletropostos com cobrança eletrônica direcionada para UC do usuário do VE	36
PG-05160-2019/2021	Projeto de Gestão 2019/2021	24