



## EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA N.º 001/2019 – CEEE -D

A Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica torna pública a divulgação final das propostas de projetos de Pesquisa e Desenvolvimento, selecionadas pela área técnica, referente à Chamada Publica nº 001/2019 – CEEE-D.

### 1. Divulgação das propostas de projetos selecionados:

Proponente 1	Segmento	Título
Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS	Distribuição	Desenvolvimento de um dispositivo para supervisão, controle e proteção seletiva da rede de baixa tensão junto ao secundário do transformador de distribuição, aplicando conceitos de IoT e Smart Grid.
Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul - UNIJUÍ	Distribuição	Sistema de Descoberta de Conhecimento para Apoio a Tomada de Decisões Aplicado ao Controle de Operações do Sistema Duplo Radial Subterrâneo de Média Tensão
Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS	Distribuição	Metodologia de otimização multi-objetivo para definição de faixa de segurança de linhas de subtransmissão.
Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul - UNIJUÍ	Distribuição	Inserção no Mercado do Sistema de Monitoramento e Supervisão de Unidades Transformadoras e Subestações de Energia (UTSE)
Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS	Distribuição	Metodologia para análises preditivas e mitigatórias dos impactos nas redes de baixa tensão devido à conexão de recursos energéticos distribuídos aplicando técnicas de análise probabilística de riscos
UNISINOS	Distribuição	Sistema para fiscalização automática de irregularidades no uso compartilhado de postes de energia elétrica utilizando algoritmos de Deep



## EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA N.º 001/2019 – CEEE -D

Proponente 1	Segmento	Learning Titulo
Universidade Federal de Santa Maria - UFSM	Distribuição	Utilização de Big Data para geração de informações úteis para a tomada de decisão.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS	Distribuição	Metodologia Aplicada a Ensaios para Diagnóstico da Segurança Proporcionada pelas Malhas de Terra de SE's da CEEE. (Extensão P&D Contrato CEEE-D: 9945187).
Universidade Federal de Santa Maria - UFSM	Distribuição	Determinação dos aspectos técnicos, econômicos e regulatórios do serviço ancilar de potência reativa prestado por GDs estrategicamente selecionadas, visando a regulação de tensão.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS	Distribuição	Sistema integrado de gestão e previsão de demanda (SIGESPE) nos horizontes de curto e curtíssimo prazos usando conceitos de big data e fusão de dados de operação e climáticos.
Universidade Federal de Santa Maria - UFSM	Distribuição	Aplicação móvel para desenvolvimento rápido de projeto, especificação, execução e análise de sistemas de aterramento em redes de distribuição urbanas e rurais.

Porto Alegre, 17 de julho de 2020.