

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E ELETRÔNICA

Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima – Trindade CEP: 88040-900 – Florianópolis – SC Telefone: (48) 3721-2260 E-mail: deel@eel.ufsc.br

ATA N.º 01 DA REUNIÃO DA COMISSÃO DE SELEÇÃO DE BOLSA PDSE

Ata da Reunião da Comissão de Seleção de Bolsa PDSE, realizada no dia 15 de abril de 2019, às 14:30 horas, na sala de reuniões do INEP-EEL.

No dia quinze de abril de 2019, às quatorze e trinta horas, na sala de reuniões do INEP-EEL 1 2 (Instituto de Eletrônica de Potência do Departamento de Engenharia Elétrica da UFSC), reuniram-se os membros da Comissão de Seleção de Bolsa PDSE. Compareceram à reunião os 3 seguintes membros: Professor Denizar Cruz Martisn, Coordenador do Subprojeto Energia 4 5 Sustentável para o Futuro e presidente da sessão, Professor Marcelo Sobottka, docente do PPGMTM, Professor Jonny Carlos da Silva, docente do PPGEEM, representado pelo Prof. Andrey 6 da Silva e o Eng. Lucas Lapolli Brighenti, representante Discente. Constatado o quórum, o 7 8 presidente passou à ordem do dia, ou seja: análise dos inscritos a solicitação de Bolsa PDSE. Constatou-se que havia apenas um formulário inscrito, o do Eng. José Octávio Cesário Pereira 9 Pinto. O Eng. José Pinto pretende desenvolver um sistema de proteção para microrredes de 10 baixa tensão baseada em arquitetura multiagente considerando a ocorrência de ilhamentos. A 11 metodologia proposta deve ser capaz de proteger a microrrede tanto para a operação em 12 modo ilhado quando para a operação em modo conectado à rede principal, além de permitir 13 14 alterações de topologia e ser compatível com o conceito de plug-and-play, tendo. 15 funcionamento totalmente autônomo, sem a necessidade de intervenção humana frente às mudanças na rede elétrica. Após análise e debate do processo, os membros da Comissão 16 decidiram aprovar o projeto por unanimidade, classificando o candidato, Eng. José Octávio 17 Cesário Pereira Pinto, apto à Bolsa PDSE. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião 18 19 da qual foi lavrada a presente ata. Florianópolis, 15 de abril de 2019

Prof. Denizar Cruz Martins

21 Prof. Andrey da Silva

Prof. Marcelo Sobottka Bucon Bayolli Binglinti

Eng. Lucas Lapolli Brighenti