

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ Setor de Tecnologia

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica

ATA – 132^A REUNIÃO DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA 02 DE JULHO DE 2014

Às dez horas do dia dois de julho de dois mil e quatorze, realizou-se a centésima trigésima reunião do colegiado do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica, na sala de Reuniões do Departamento de Engenharia Elétrica, Centro Politécnico, Curitiba, Paraná. A reunião foi presidida pela Coordenadora do Programa, Professora Doutora Thelma Solange Piazza Fernandes e assistida pelos representantes docentes: Gustavo Henrique da Costa Oliveira; Evelio Martín García Fernández; Clodomiro Unsihuay Vila; Roman Kuiava; Carlos Marcelo Pedroso; Horácio Tertuliano e André Augusto Mariano Como representantes discentes, Alan Conselvan e Kamile Fuchs. Primeiro assunto de pauta: Aprovação da **131^a Ata.** Aprovada por unanimidade. Segundo assunto de pauta: Aprovação de data e banca para Exame de Qualificação - Maurício Romani. Com a carta de pedido de aprovação, três exemplares da dissertação intitulada "IMPACTOS DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA NA ESTABILIDADE A GRANDES PERTUBAÇÕES EM SISTEMAS DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA"; histórico escolar atualizado conforme exigência do regulamento Geral do PPGEE, a plenária avaliou o pedido e aprovou a data do dia 16 de juLho de 2014, às 09:00 horas e a banca com os seguintes Professores Doutores: Roman Kuiava (Orientador - UFPR); Elizete Maria Lourenço (UFPR) e Thelma Solange Piazza Fernandes(UFPR). assunto de pauta: Aprovação de data e banca para Exame de Qualificação - Theoma Muriel Sanches Otobo. Com a carta de pedido de aprovação, três exemplares da dissertação intitulada "PROPOSTA DE UMA METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE SISTEMA DE TRANSMISSÃO PONTO-MULTIPONTO: ESTUDO DE CASO"; histórico escolar atualizado conforme exigência do regulamento Geral do PPGEE, a plenária avaliou o pedido e aprovou a data do dia 23 de julho de 2014, às 10:15 horas e a banca com os seguintes Professores Doutores: Horácio Tertuliano dos Santos Filho (Orientador - UFPR); Eduardo Lima (UFPR) e Luis Henrique A. Lolis (UFPR). Quarto assunto de pauta: Aprovação de data e banca para Exame de Qualificação - Fabiano de Araújo s. Ferronato. Com a carta de pedido de aprovação, três exemplares da dissertação intitulada "SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE DE FONTES DE ENERGIA RENOVÁVEIS E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA CONECTADO EM BAIXA TENSÃO": histórico escolar atualizado conforme exigência do regulamento Geral do PPGEE, a plenária avaliou o pedido e aprovou a data do dia 15 de julho de 2014, às 09:00 horas e a banca com os seguintes Professores Doutores: Alexandre Rasi Aoki(Orientador - UFPR); Gideon Villar Leandro (UFPR); Thelma Solange Piazza Fernandes(UFPR) e Odilon Luis Tortelli (PUCPR). Quinto assunto de pauta: Aprovação de data e banca para Defesa de Dissertação - Vinicios Bacil. Com a carta de pedido de aprovação, um exemplar da dissertação intitulada "PROPOSTA DE METODOLOGIA PARA DECIÇÃO DE RESPOSTA EM FREOUÊNCIA EM TRANSFORMADOR ENERGIZADO"; Currículo Lattes atualizado do integrante externo da banca, conforme exigência do regulamento Geral do PPGEE, a plenária avaliou o pedido e aprovou a data do dia 21 de julho de 2014, às 14:00 horas e a banca com os seguintes: Gustavo Henrique da Costa Oliveira (Orientador - UFPR); Elizete Maria Lourenço (UFPR); Jean Carlos Cardozo da Silva (UTFPR) e Roman Kuiava (UFPR). Sexto assunto de pauta: Aprovação de data e banca para Exame de Qualificação - Joed Lopes da Silva. Não aprovado. Sétimo assunto de pauta: Cancelamento de coorientação. Cancelamento da coorientação da Profa. Dra. Thelma S. P. Fernandes no trabalho de Fabiano de Araujo S. Ferronato - Justificativa: o trabalho foi proposto como OTIMIZAÇÃO DE BALANCO ENERGÉTICO EM BAIXA TENSÃO PARA REDES ELÉTRICAS INTELIGENTES com orientação do Prof. Dr. Alexandre Rasi Aoki e coorientação da Profa. Dra. Thelma S. P. Fernandes, o qual previa a projeto e montagem de um site de painéis fotovoltaicos e um sistema de baterias ligado em baixa tensão e posterior desenvolvimento de uma metodologia de otimização do balanço energético entre os painéis, bateria, rede e carga. No entanto, ao longo do desenvolvimento do trabalho, as dificuldades técnicas para projeto e montagem do site foram muito maiores do que previsto envolvendo diversos estudos técnicos, e ainda, verificou-se que a tecnologia empregada precisaria do desenvolvimento de um sistema de controle e supervisão, para posteriormente possibilitar o desenvolvimento da metodologia de otimização. sendo assim, o trabalho de mestrado foi redirecionado para SISTEMA DE SUPERVISÃO E CONTROLE DE FONTES DE ENERGIA RENOVÁVEIS E ARMAZENAMENTO DE ENERGIA CONECTADO EM BAIXA TENSÃO e a coorientação não foi necessária. Não havendo mais informes e solicitações a reunião foi encerrada. Curitiba, 02 de julho de 2014.

> Prof^a Dr^a Thelma Solange Piazza Fernandes Coordenadora do PPGEE/UFPR