

O acadêmico Sérgio Bordignon realizou a primeira defesa do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (PPGEE), no dia 29 de junho de 2012. O projeto intitulado: “Metodologia para Previsão de Carga de Curtíssimo Prazo Considerando Variáveis Climáticas e Auxiliando na Programação de Despacho de Pequenas Centrais Hidrelétricas”, sob a orientação do professor Daniel Pinheiro Bernadon. O projeto desenvolvido contribuiu para estipular a probabilidade de horário com maior demanda na produção de energia elétrica, importante principalmente nos períodos de estiagem. A pesquisa foi realizada em parceria com a empresa MuxGaúcha.

Posteriormente, no dia 06 de agosto de 2012, o acadêmico Adir Alexandre Bibiano Ferreira realizou a segunda defesa de dissertação do PPGEE, intitulada: “Determinação de um modelo de previsão do potencial eólico de curto prazo para planejamento da operação de sistemas elétricos” pertencente à Linha de Pesquisa Modelagem e Otimização de Sistemas. O projeto foi orientado pelo professor Antônio Gledson de Oliveira Goulart, do Campus Alegrete. A banca examinadora foi composta pela professora Daniela Buske da Universidade Federal de Pelotas (UFPEL) e pelo professor Diego B. Ramos (UNIPAMPA). O projeto de pesquisa teve como finalidade apresentar uma metodologia para avaliar dados meteorológicos e geográficos para aferir o campo de vento na altura do eixo de turbinas eólicas a fim de estimar o fluxo de vento, possibilitando calcular o potencial elétrico instantâneo produzido.



Membros da Banca, orientador, diretor do Campus, Coordenador Acadêmico e aluno

Até o final do ano mais dissertações serão defendidas pelo programa que iniciou suas atividades no ano de 2010.

Notícias relacionadas:

- [Mestrado Engenharia Elétrica terá primeira defesa de dissertação nesta sexta-feira](#)
- [Projeto de P&D do GESEP é premiado no Congrega Urcamp 2010](#)

Com informações de Aline da Rosa, João Ricardo para a Assessoria de Comunicação Social