



AGENDA PARA DEFESA E TEMAS TCC 2016 – 1º SEMESTRE

Data	Equipe	Tema	Local	Horário
06/07	Paulo Antunes da Rocha	Desenvolvimento de sistema para detecção de harmônicas em instalações elétricas	PK1	13:30
	Matheus Bay Zimmerman	Desenvolvimento de um simulador de pedestre (Projeto AWARE)	PK1	14:30
	Adilson Eduardo Sobczack	Estudo de Eficiência Energética de uma edificação da UFPR observando critérios para programas de incentivo em eficiência energética oferecidos pelas concessionárias de acordo com normas estabelecidas pela ANEEL	PK1	15:30
	Abed El Hakim Hijazi Marlon Taverny Thomé	Análise de eficiência energética de um prédio da UFPR, incluindo medições de desempenho e respectiva análise	PK1	16:30
	Caio Mateus Rolim de Moura	Projeto Elétrico Industrial Através de Microgeração Fotovoltaica	PK3	13:30
	Flávia Bianconi	Desenvolvimento de Instrumentação para Monitoramento de Corrente de Fuga em Isoladores de Extra Alta Tensão	PK3	14:30
	Dayse Carla de Andrade	Estudo de caso para verificação de necessidade de proteção contra descargas atmosféricas de uma estrutura que contempla a instalação de SPDA ou a instalação de medidas de proteção contra surtos	PK3	15:30
	Ronan Assis Lima	Estudo do comportamento do transformador quando aplicado sobre ele diferentes tensões com diferentes frequências	PK3	16:30
	Larissa Martinez Fernandes Papa	Análise do Impacto da Inserção de Sistema de Armazenamento de Energia nas Proteções de uma Subestação de Distribuição	PK5	13:30
	Bruno Romeiro Soares Vinicius Moreira Yamaguti	Procedimentos práticos para elaboração de projetos de linhas de transmissão e redes de distribuição de energia elétrica	PK5	14:30
	Alexandre Zavadniak	Avaliação dos métodos de escalonamento do LTE (Long Term Evolution, a tecnologia do 4G) na qualidade de vídeo streaming	PK5	15:30
	Giovanna Marchioro Repp	Desenvolvimento, simulação, construção e testes de um micro inversor conectado à rede para geração fotovoltaica	PK5	16:30
	Guilherme Hermenegildo Junior	Desenvolvimento de uma solução otimizada de geração distribuída através de circuitos magnéticos utilizando mecanismos acionados pelo passo, e solução alternativa de alta eficiência a materiais piezoelétricos	PK7	13:30
	Pietro Di Bernardo Neto	Projeto de um circuito de controle para um módulo trifásico de IGBTs	PK7	14:30
Felipe Jozé Lachovicz	Análise do impacto causado na alocação de bancos de capacitores e reguladores de tensão com o crescimento da inserção fotovoltaica nos sistemas de distribuição de energia elétrica	PK7	15:30	
07/07	Marcos Guilherme Lima Mazacotte	Formulação de estimador de estados com a incorporação de transformadores defasores	PK3	13:30
	Guilherme dos Santos Celestino	Análise técnico econômica e estudo de incentivos da inserção de microgeração	PK3	14:30
	Michael Alves Ravedutti	Ferramenta para extração automatizada de dados da Web	PK3	15:30
	Diego Fortes Verástegui João Felix Slembariski Machado	Estimação de modos oscilatórios eletromecânicos para avaliar o desempenho dinâmico de sistemas elétricos de potência	PK3	16:30
	Gustavo Reche Razende	Projeto de Estabilizador de Estrutura Centralizada para Amortecimento de Oscilações Eletromecânicas em Sistemas de Potência	PK5	13:30
	Paulo Renato Guenther Thomaz Dalmas Padilha	Estudo de Viabilidade para Substituição de Motores a Combustão por Motores de Tração Elétrica em uma Linha de Transporte Coletivo da Cidade de Curitiba	PK5	14:30
	Ivan Michel Lehmkuhl de Souza	Estudo do uso de dispositivos FACTS para controle de reativos em sistemas elétricos de potência	PK5	15:30
	Felipe Suchek	Projeto de laboratório de automação, aplicação prática de inversor de frequência no sistema de controle de vazão e integração com o sistema de iluminação	PK5	16:30