

PROGRAMAÇÃO

Sexta-feira, 11 de novembro de 2016 - Prédio do DEL

SALA DE VIDEOCONFERÊNCIA

Horário	Aluno	Trabalho	Banca
10:00 - 10:55	Diego Oliveira Cardoso	Análises comparativas através de simulações entre inversores de dois e três níveis	<ul style="list-style-type: none">• Luciano de Macedo Barros• Guilherme Pazentini Colnago• Gustavo Pérez Alvarez
11:00 - 11:55	José Fernando Santana de Andrade	Termografia aplicado na manutenção de uma indústria alimentícia	<ul style="list-style-type: none">• Luciano de Macedo Barros• Guilherme Piazzentini Colnago• Gustavo Pérez Alvarez
14:00 - 14:55	José Jorge de Oliveira Neto	Análises comparativas através de simulações entre inversores de dois e três níveis	<ul style="list-style-type: none">• Luciano de Macedo Barros• Elyson A. Nunes Carvalho• Gustavo Pérez Alvarez
15:00 - 15:55	Mikaelle Lucindo do Nascimento	Desenvolvimento de um sistema de monitoramento de consumo de energia elétrica residencial	<ul style="list-style-type: none">• Lucas Molina• Elyson A. Nunes Carvalho• Ângelo M. Formiga Almeida
16:00 - 16:55	Ulisses Silvano Santos Filho	Despacho econômico aplicado em termelétricas por método dos pontos interiores	<ul style="list-style-type: none">• Andréa Araújo Sousa• Milthon Serna Silva• Roberto F. Andrade Menezes

VI JORNADA DE TCC



**Defesas de Trabalhos de
Conclusão de Curso**

10/10/2016

11/10/2016

Engenharia Elétrica

PROGRAMAÇÃO

Quinta-feira, 10 de novembro de 2016 - Prédio do DEL

SALA DE AULA 1 - PROEE			
Horário	Aluno	Trabalho	Banca
10:00 - 10:55	Luís Augusto Conrado de Macêdo	Alocação de dispositivos limitadores de corrente de curto-circuito utilizando algoritmos genéticos	<ul style="list-style-type: none">• Andréa Araújo Sousa• Félix Estevam J. Brito• Ângelo M. Formiga de Almeida• Roberto F. Andrade Menezes
11:00 - 11:55	Bruno Barreto Anunciação	Avaliação do impacto de geração distribuída em redes de distribuição de energia utilizando o software <i>An Rede</i>	<ul style="list-style-type: none">• Andréa Araújo Sousa• Ângelo M. Formiga de Almeida• Félix Estevam J. Brito
14:00 - 14:55	Lorena de Faro dos Xavier de Almeida	Avaliação técnico-econômica para implementação de um sistema fotovoltaico-eólico em comunidade isolada	<ul style="list-style-type: none">• Milthon Serna Silva• Andréa Araújo Sousa• Ângelo M. Formiga de Almeida
15:00 - 15:55	Thieres da Cunha Lima	Análise da viabilidade técnico-econômica da aplicação de sistemas fotovoltaicos para bombeamento de água em áreas isoladas	<ul style="list-style-type: none">• Milthon Serna Silva• Andréa Araújo Sousa• Ângelo M. Formiga de Almeida
16:00 - 15:55	Aristóteles Lopes Silva Filho	Estudo de viabilidade técnico-econômica para implantação de micro-geração eólica no DEL	<ul style="list-style-type: none">• Milthon Serna Silva• Andréa Araújo Sousa• Roberto F. Andrade Menezes

O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é um requisito curricular obrigatório como atividade de síntese e integração de conhecimentos em torno de um projeto elaborado com os conceitos e as teorias adquiridas durante o curso.

O TCC tem como objetivo propiciar o treinamento do aluno no que se refere à apresentação oral de ideias e redação de textos técnicos de forma clara, concisa e objetiva, devendo ser desenvolvido pelo aluno sob orientação de um professor do curso no qual o trabalho encontra-se engajado.

Os cursos do DEL prevêem a realização do TCC em duas etapas. O TCC I consiste em realizar uma revisão bibliográfica sobre o tema proposto, bem como a elaboração de um projeto de TCC. O TCC II consiste no desenvolvimento do trabalho proposto no TCC I, cujos resultados deverão ser apresentados através de uma monografia formal e defendidos diante de uma banca examinadora durante a Jornada de TCC, realizada no final de cada semestre.

Neste final de semestre 2016.1, a VI Jornada de TCC será realizada nas instalações do DEL, segundo a programação em anexo. As apresentações serão abertas aos alunos, professores e público em geral. Os melhores trabalhos de cada curso apresentados durante o evento serão reconhecidos com um certificado outorgado aos seus respectivos autores.

Prof. Dr. Oscar A. Z. Sotomayor
Coordenador de TCC