INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DE SANTA CATARINA - CAMPUS ITAJAÍ
Área Acadêmica de Eletroeletrônica
Curso de Engenharia Elétrica

Itajaí, 09 de março de 2020.

CIRCUITOS ELÉTRICOS I

Ref.: Isolamento Social (Pandemia COVID-19)

"*O Calendário Acadêmico está mantido. Os estudantes devem permanecer em casa, em isolamento social, e receberão atividades dos respectivos professores pelo SIGAA, MOODLE e outras Tecnologias de Comunicação e Informação (TIC) que facilitem a interação professor - aluno.*"

Diante desse contexto, seguem as orientações e atividades para desenvolvimento dos trabalhos da Unidade Curricular de CIRCUITOS ELÉTRICOS I:

Cronograma de atividades (de 09 à 16/03/2021)

1) Estudar a AULA 12 Dia 09/03/2021 - Teoremas de Circuitos: Máxima Transferência de Potência
   - **Assistir o Vídeo:** Teorema da Máxima Transferência de Potência
   - **Assistir o Vídeo:** Máxima Transferência de Potência (Me Salva)
   - **Estudar os Slides de Aula:** Apresentação de Slides: Teoremas de Circuitos: Máxima Transferência de Potência;

2) Revisar e estudar as aulas relacionadas aos Métodos de Análise de Circuitos Elétricos, para realização da Avaliação Diagnóstica do seu aproveitamento em ANP:
   - **AULA 5** - Dia 24/11/2020 - Análise de Circuitos Elétricos pelo Método das Malhas
   - **AULA 6** - Dia 01/12/2020 - Análise de Circuitos Elétricos pelo Método dos Nós
   - **AULA 7** - Dia 08/12/2020 - Comparação dos Métodos, Supermalhas e Supernós
   - **AULA 8** - Dia 15/12/2020 - Revisão e Aula de Exercícios
   - **AULA 11** - Dia 23/02/2021 - Teoremas de Circuitos: Transformação de Fontes e Superposição
   - **AULA 12** - Dia 02/03/2021 - Teoremas de Circuitos: Thévenin e Norton
   - **AULA 13** - Dia 09/03/2021 - Teoremas de Circuitos: Máxima Transferência de Potência

3) Entregar digitalmente a **Avaliação ANP 2,** que será realizada individualmente no dia 16/03/21, disponível a partir das 14h, com duração máxima de 3h, conforme as instruções definidas via SIGAA, e entrega em formato PDF. (a cópia física da avaliação deverá ser entregue após o restabelecimento das atividades presenciais do IFSC).

4) Aula online: 16/03/2021 às 13:30 (o link da webconf será disponibilizado posteriormente no SIGAA).

Prof. Dr. Wilson Valente Jr.
Prof. M.Sc. Guilherme Piazzetta