

EDITAL Nº 07 DE 05 DE FEVEREIRO DE 2019

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO

Processo nº 23116.000155/2019-62

Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Computacionais – C3

Matérias/Disciplinas: Acionamento Elétrico e Instrumentação

PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA

1. Semicondutores
2. Polarização de transistores
3. Máquinas CA
4. Máquinas CC
5. Circuitos CA
6. Circuitos CC
7. Circuitos polifásicos
8. Instrumentos e técnicas de medição
9. Transdução, transmissão e tratamento de sinais
10. Sistemas digitais de aquisição de dados

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. Dorf, Richard C.. Introdução aos circuitos elétricos / Richard C. Dorf, James A. Svoboda ; tradução e revisão técnica Ronaldo Sérgio de Biasi. - Rio de Janeiro : LTC, c2008.
2. Johnson, David E.. Fundamentos de análise de circuitos elétricos / David E. Johnson, John L. Hilburn, Johnny R. Johnson ; tradução Onofre de Andrade Martins e Marco Antonio Moreira de Santis. - Rio de Janeiro : LTC, c1994.
3. Del Toro, Vincent.. Fundamentos de máquinas elétricas / Vicent Del Toro ; tradução Onofre de Andrade Martins. - Rio de Janeiro : LTC, c1994.]
4. Rashid, Muhammad H.. Eletrônica de potência : dispositivos, circuitos e aplicações / Muhammad H. Rashid ; tradutor Leonardo Abramowicz ; revisão técnica Carlos Marcelo de Oliveira Stein. - São Paulo : Pearson, c2015.
5. Boylestad, Robert L.. Dispositivos eletrônicos e teoria de circuitos. / Robert L. Boylestad, Louis Nashelsky ; trad. Rafael Monteiro Simon ; rev. técnica José Bueno de Camargo, José Lucimar do Nascimento, Antonio Pertence Júnior. - São Paulo, SP : Pearson, 2011
6. Alves, José Luiz Loureiro.. Instrumentação, controle e automação de processos / José Loureiro Alves. - Rio de Janeiro : LTC, c2010.
7. Fialho, Arivelto Bustamante.. Instrumentação industrial : conceitos, aplicações e análises. / Arivelto Bustamante Fialho. - São Paulo, SP : Érica, 2011.

Rio Grande, 11 de fevereiro de 2019.



Prof. Dr. Paulo Lilles Jorge Drews Junior
Presidente da Comissão Examinadora