



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE JOINVILLE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIAS DA MOBILIDADE

Rua Dona Francisca, 8300 – Bloco U – Distrito Industrial – CEP 89222-580 – Joinville - SC
TELEFONE (47) 3204-7406 / (48) 3721-2194
E-mail: emb.jve@contato.ufsc.br

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO:

Área/Subárea de conhecimento: Engenharia Elétrica/ Sistemas Elétricos de Potência

Processo: 23080.021466/2018-39

Nº de vagas: 01 (uma) vaga

Regime de Trabalho: 20 (vinte) horas semanais

Requisitos: Graduação ou Especialização ou Mestrado ou Doutorado em Engenharia Mecatrônica ou Elétrica ou Controle e Automação.

INSCRIÇÕES HOMOLOGADAS:

1. Edson Jeske
2. Rodrigo Mauro Bauer Moritz
3. Thiago Martins
4. Valdir Pedrinho de Tomin Junior

COMISSÃO EXAMINADORA:

Prof.^a Tatiana Renata Garcia (Presidente)

Prof. Milton Evangelista de Oliveira Filho (Membro)

Prof. Pablo Andretta Jaskowiak (Membro)

Prof. Tiago Vieira da Cunha (Suplente)

PROGRAMA DE PONTOS:

1. Semicondutores de Potência: Diodos, Tiristores, MOSFETS, IGBTs;
2. Conversores CC-CC;
3. Conversores CC-CA;
4. Tração elétrica em corrente contínua;
5. Tração elétrica em corrente alternada;
6. Transformadores de potência;
7. Algoritmos de pesquisa e de ordenação;
8. Pilhas, Filas e Listas encadeadas;
9. Árvores. Algoritmos de Busca e Balanceamento em árvores;
10. Memória: Apontadores, alocação dinâmica de memória.

CRONOGRAMA:

Atividade	Data	Horário	Local
Ato de instalação das bancas	22/05/2018	13h45min	Sala U155*
Sorteio do ponto para a Prova Didática e entrega do Currículo Lattes documentado para a Prova de Títulos.	22/05/2018	14h00min – Edson Jeske	Sala U155*
		15h00min – Rodrigo Mauro Bauer Moritz	
		16h00min – Thiago Martins	
		17h00min – Valdir Pedrinho de Tomin Junior	
Prova Didática	23/05/2018	14h00min – Edson Jeske	Sala U117*
		15h00min – Rodrigo Mauro Bauer Moritz	
		16h00min – Thiago Martins	
		17h00min – Valdir Pedrinho de Tomin Junior	
Conclusão dos trabalhos e resultado final.	24/05/2018	12h	Fixado no mural do Campus e publicado no site www.joinville.ufsc.br até 12h do próximo dia útil.

*Rua Dona Francisca, 8300 – Bloco U – Distrito Industrial – CEP 89219-600 – Joinville - SC