

**CONCURSO PÚBLICO  
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE  
DEPARTAMENTO DE SELEÇÃO**

**PROVA DE DESEMPENHO – CÂMPUS VENÂNCIO AIRES**

EDITAL 202/2014 - ÁREA: 36 – CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS

		SORTEIO DE TEMA E ENTREGA DE TÍTULOS DIA 07/04/2015	PROVA DE DESEMPENHO DIA 08/04/2015
	CANDIDATO	HORÁRIO	HORÁRIO
1	Douglas de Castro Karnikowski	08h 00min	08h 00min
2	Jean Carlo de Almeida Rigo	08h 45min	08h 45min
3	Jonas Roberto Tibola	09h 30min	09h 30min
4	Josemar de Oliveira Quevedo	10h 15min	10h 15min
5	Maicol Flôres de Melo	11h 00min	11h 00min
6	Marcos Patricio Oliveira Costa	13h 15min	13h 15min
7	Maximiliano Luiz Becker	14h00 min	14h 00min
8	Roberto Paaz	14h 45min	14h 45min
9	Rodrigo Casanova dos Santos Wrege	15h 30min	15h 30min
10	Tadeu Vargas	16h 15min	16h 15min

**Obs.: Os documentos referentes à Prova de Títulos deverão ser entregues logo após o sorteio do tema.**

BANCA - ÁREA ESPECÍFICA	
Examinador Titular 1	Jordan Gustavo Trapp
Examinador Titular 2	Marcelo de Barros

BANCA - SUPERVISÃO PEDAGÓGICA	
Examinador Titular 1	Daniela Skrowonski
Examinador Titular 2	Eloisa Maria Wiebusch

ENDEREÇO PARA SORTEIO DE TEMA E ENTREGA DE TÍTULOS:

*IF Sul – Câmpus Venâncio Aires - Sala 01  
Endereço: Avenida das Indústrias, 1865. Bairro Universitário.  
Venâncio Aires/RS. Telefone (51) 3793 4200*

## TEMAS DESTINADOS AO SORTEIO PARA A PROVA DE DESEMPENHO:

- 1) Lei das tensões e das correntes de Kirchhoff;
- 2) Correção de fator de potência (aula teórica/prática);
- 3) Circuitos retificadores monofásicos;
- 4) Partida de motores de indução trifásicos (aula teórica/prática);
- 5) Controladores lógicos programáveis (aula teórica/prática).

## OUTRAS INFORMAÇÕES

### RECURSOS DISPONÍVEIS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA DE DESEMPENHO:

- Quadro;
- Projetor Multimídia;
- Notebook;
- Multiteste: medição de tensão CA e CC, com escalas de 2V, 20V, 200V, 750V em CA e 1000V em CC; medição de corrente com escala de 20A em CA e CC; medição de corrente em CC com escalas de 2mA, 20mA, e 200mA; medição de resistência elétrica com escalas de 200Ω, 2kΩ, 20kΩ, 200kΩ, 2MΩ e 20MΩ;
- Voltímetro analógico CA para medidas até 500V;
- Amperímetro analógico VA para medidas até 5A;
- Wattímetro analógico CA para medidas até 1kW;
- Capacitor CA para correção do Fator de Potência: 3,34kVAr, 46uF, 440V/60HZ;
- Motor de indução monofásico, 1/4 CV, 110/220V, com capacitor de partida;
- Motor de indução trifásico, 3/4 CV, 220/380V, 6 terminais;
- Motor de indução trifásico, 3/4 CV, 220/380/440V, 12 terminais;
- Rede Monofásica de 220V com cabos de ligação;
- Rede Trifásica de 380V com cabos de ligação;
- Bancada didática modular com cabos tipo banana para conexões;
- Disjuntor, botoeira NA, botoeira NF e contatora trifásica (3 contatos principais NA);
- Computador com software livre instalado, com linguagem de programação em Ladder e também em SDD, compatível com CLP marca WEG, modelo CLIC CLW-02/10HR-A;
- CLP marca WEG, modelo CLIC CLW-02/10HR-A (6 entradas e 4 saídas) com conexões tipo borne.

Obs: Todos os equipamentos de medida, dispositivos de acionamento e de proteção, motores, CLP e capacitores possuem bornes banana tipo fêmea para conexões.

### ABERTURA DOS ENVELOPES COM AS AVALIAÇÕES:

Dia: 08/04/2015

Horário: 17h 30min

Local: Câmpus Venâncio Aires - Sala 01.

**MARCELO BENDER MACHADO**  
**REITOR**