



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SUL-RIO-GRANDENSE**

SUPERINTENDENCIA DE RECURSOS HUMANOS

Anexo ao Edital nº 065/2009

Processo seletivo de Professor Substituto para o Campus Charqueadas, para atender necessidade temporária de excepcional interesse público (lei nº 8.745/93)

Gerência de Ensino de Charqueadas / Eletroeletrônica / Eletricidade Básica, Eletrotécnica, Eletrônica, Eletrônica Digital e Microcontroladores.

TEMAS DESTINADOS AO SORTEIO PARA A PROVA DE DESEMPENHO

1. Lei de Ohm;
2. Capacitores;
3. Fator de potência em circuitos trifásicos;
4. Funcionamento de motores de indução trifásicos;
5. Teoria dos semicondutores;
6. Funcionamento do transistor bipolar;
7. Retificadores monofásicos;
8. SCR;
9. Somadores digitais;
10. Microcontroladores.

Assinatura manuscrita em tinta preta, com uma letra inicial 'N' muito grande e decorativa.

NILO MORAES DE CAMPOS
Diretor de Recursos Humanos
CEFET-RS