

ANEXO 1 – EDITAL Nº 142/2014



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

DEPARTAMENTO DE SELEÇÃO

Processo seletivo para professor temporário para o *Campus Pelotas*, visando atender necessidade temporária de excepcional interesse público (lei nº 8.745/93).

SOCIOLOGIA

TEMAS DESTINADOS AO SORTEIO PARA A PROVA DE DESEMPENHO

1. A Sociologia Clássica: as principais vertentes de análise científica dos fenômenos sociais: Émile Durkheim, Max Weber e Karl Marx;
2. Cultura;
3. Política e Cidadania;
4. Movimentos Sociais, minoria e grupos de interesse;
5. Preconceito e Discriminação.

RENATO BACCI GIUSTI
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE SELEÇÃO



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

DEPARTAMENTO DE SELEÇÃO

Processo seletivo para professor temporário para o *Campus Pelotas*, visando atender necessidade temporária de excepcional interesse público (lei nº 8.745/93).

CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS / ELETROTÉCNICA

TEMAS DESTINADOS AO SORTEIO PARA A PROVA DE DESEMPENHO

1. Indução Magnética e Fluxo Magnético;
2. Indução Eletromagnética;
3. Perdas por Histerese Magnética e por Correntes Parasitas;
4. Leis de Kirchoff LCK e LTK;
5. Circuito Elétrico e associação de resistores série, paralelo e misto;
6. Sistemas Trifásicos Triângulo equilibrado e desequilibrado;
7. RLC série;
8. RLC Paralelo e Misto;
9. Potência Complexa e Correção do Fator de Potência;
10. Sistemas Trifásicos Estrela equilibrado e desequilibrado.

**RENATO BACCI GIUSTI
CHEFE DO DEPARTAMENTO DE SELEÇÃO**