

ANEXO 1 – EDITAL Nº 049/2013



**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).

ORIENTAÇÃO EDUCACIONAL

TEMAS DESTINADOS AO SORTEIO PARA A PROVA DE DESEMPENHO

1. O Fazer Pedagógico do Profissional em Orientação Educacional;
2. Planejamento em Orientação Educacional;
3. A Orientação Educacional na Atualidade;
4. O trabalho integrado da Administração Escolar, da Supervisão Escolar e da Orientação Educacional;
5. Ética e Atribuições do Orientador Educacional;
6. Assistência estudantil e o Decreto 7.234/10 – Plano Nacional de Assistência Estudantil – PNAES;
7. O Orientador Educacional e a Família;
8. O Orientador Educacional, o Professor e a Família;
9. Projeto Político-Pedagógico e ações institucionais na busca da permanência e êxito escolar;
10. Adolescência e Bullying.

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).

ELETROTÉCNICA / CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS

TEMAS DESTINADOS AO SORTEIO PARA A PROVA DE DESEMPENHO

1. Lei de Coulomb e campo elétrico;
2. Corrente e resistência elétrica;
3. Diferença de Potencial Elétrico (d.d.p.) ou Tensão Elétrica;
4. Circuito elétrico e associação de resistores;
5. Leis de Kirchhoff;
6. Sistema trifásico;
7. Circuitos RLC série;
8. Circuitos RLC paralelo;
9. Potência complexa (C.A.);
10. Potência ativa, reativa, aparente e correção do fator de potência.

**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).

FÍSICA

TEMAS DESTINADOS AO SORTEIO PARA A PROVA DE DESEMPENHO

1. Leis de Newton;
2. Trabalho e Energia;
3. Conservação da Quantidade de Movimento;
4. Mecânica dos Flúidos;
5. Ondas;
6. Óptica Geométrica;
7. Calorimetria;
8. Termodinâmica;
9. Eletrodinâmica;
10. Eletromagnetismo.

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