



CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE PELOTAS
DIRETORIA DE RECURSOS HUMANOS

Anexo ao Edital nº 25/2008

PROCESSO SELETIVO DE PROFESSOR SUBSTITUTO PARA ATENDER NECESSIDADE TEMPORÁRIA DE EXCEPCIONAL INTERESSE PÚBLICO (LEI Nº 8.745/93)

1 – **ÁREA/ DISCIPLINA:** COORDENADORIA DO CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA/Análise de Circuitos e Informática.

2 – **REGIME DE TRABALHO:** 40 horas

3 – **HABILITAÇÃO EXIGIDA:**

- Curso de Engenharia Elétrica com Formação Pedagógica;
- Curso de Engenharia Eletrônica com Formação Pedagógica
- Curso de Engenharia Elétrica com habilitação em Eletrônica com Formação Pedagógica
- Curso Superior de Tecnologia em Automação Industrial com Formação Pedagógica;
- Curso Técnico em Eletrotécnica com Formação Pedagógica;

4 – **TEMAS DESTINADOS AO SORTEIO PARA A PROVA DE DESEMPENHO:**

01. Leis de Kirchhoff;
02. Grandezas Elétricas Básicas: Tensão, Corrente, Resistência e Potência;
03. Circuito RLC em Corrente Alternada;
04. Circuitos Trifásicos;
05. Geração de FEM por indução eletromagnética: Lei de Faraday ;
06. Comandos de Desenho e Edição para construção de plantas de redes Elétricas (Auto CAD);
07. Geração de blocos e textos para projetos de redes elétricas (Auto CAD);
08. Sistema Operacional livre ou proprietário;
09. Editor de texto livre ou proprietário;
10. Planilha Eletrônica livre ou proprietária.

OBS.: Os itens 8,9 e 10 permitem ao candidato ampla liberdade de escolha entre um ou mais tipos de sistemas operacionais para computadores existentes, bem como, editores de texto e planilhas eletrônicas existentes.

NILO MORAES DE CAMPOS
Diretor de Recursos Humanos