



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:** CINAT/Matemática

2 – **REGIME DE TRABALHO:** 40 horas

3 – **HABILITAÇÃO EXIGIDA:**

- Licenciatura Plena em Matemática
- Licenciatura em Ciências- Habilitação em Matemática

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

01. Função do 1º Grau e aplicações;
02. Função do 2º Grau e aplicações;
03. Funções Exponenciais e Logarítmica (Relações entre);
04. Triângulos Retângulos - Aplicações ;
05. Análise Combinatória – Arranjos;
06. Sistemas Lineares - Aplicações;
07. Reta e circunferência – Posições relativas;
08. Aplicações de derivadas;
09. Área por integração;
10. Geometria dos sólidos – Prismas.

NILO MORAES DE CAMPOS
Diretor de Recursos Humanos