



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

DEPARTAMENTO DE SELEÇÃO

Anexo I - Edital nº 006/2012.

Processo seletivo de professor substituto para o *Campus* Sapucaia do Sul, para atender necessidade temporária de excepcional interesse público (lei nº 8.745/93).

TEMAS DESTINADOS AO SORTEIO PARA A PROVA DE DESEMPENHO

MECÂNICA

- 1) Efeitos da variabilidade de um sistema de medição;
- 2) Medição por coordenadas;
- 3) Centros de gravidade de superfícies planas;
- 4) Momento de torção;
- 5) Diagramas de esforços cisalhantes;
- 6) Acoplamentos mecânicos;
- 7) Mancais de rolamento e deslizamento;
- 8) Metodologias para o anteprojeto de um projeto mecânico;
- 9) Métodos para concepção de um projeto mecânico;
- 10) Métodos para o detalhamento de um projeto mecânico.

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