



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG  
ESCOLA DE ENGENHARIA

### **SELEÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO**

Disciplinas: Geometria Mongeana e Desenho Técnico.

Edital Nº 03/2009

Processo: 23116.005801/2008-25

### **RELAÇÃO DOS PONTOS PARA PROVA DIDÁTICA:**

- 1) Sistema de proteção ortogonal – Vistas ortográficas e vistas auxiliares.
- 2) Perspectiva cavaleira e isométrica - Cortes.
- 3) Retas: Estudo da reta qualquer
  - Representação espacial e em épura;
  - Notação;
  - Posição relativa;
  - Classificação completa;
  - Visibilidade;
  - Traços da reta;
- 4) Sólidos regulares, retos, apoiados no plano horizontal (Prismas e Pirâmides):
  - Representação espacial, em épura e planificação.
- 5) Planos auxiliares: Plano de topo e plano qualquer:
  - Representação espacial e em épura;
  - Traços do plano;
  - Retas notáveis do plano e representação em épura das mesmas;