

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

CONCURSO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO, Auxiliar, 40 horas semanais  
EDITAL Nº01/2020– Processo nº 23116.009610/2019-95

Área do conhecimento: Engenharia

**Matérias/ Disciplinas:** Desenho Técnico; Desenho Auxiliado por Computador; Cálculo I; Geometria Analítica; Cálculo II: Álgebra Linear; Cálculo III.

Número de Vagas: 01 vaga para o Campus de Santo Antônio da Patrulha/RS.

Local de Realização das Provas: Campus de Santo Antônio da Patrulha/RS

Pontos para a PROVA DIDÁTICA

1. Desenho e interpretação de vistas ortográficas
2. Desenho e interpretação de perspectivas
3. Cotagem de vistas ortográficas e perspectivas
4. Vetores: conceito, operações, ângulo e módulo
5. Produto escalar, produto vetorial e produto misto
6. Reta: equações, condições de paralelismo, ortogonalidade e coplanaridade de duas retas

Rio Grande, 17 de fevereiro de 2020.

---

Prof. Dr<sup>a</sup>. Bianca Pereira Moreira Ozório  
Presidente da Banca