

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

**CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR AUXILIAR 20h**

Área: Expressão Gráfica

Matéria/disciplinas: Desenho de Máquinas e Instalações, Interpretação de Desenho de Máquinas  
Edital No. 12/2010 – Processo 23116.004471/2010-75

**PONTOS PARA A PROVA ESCRITA:**

- **Princípios gerais de representação em Desenho Técnico.**
- **Eixos, chavetas, buchas e mancais. Símbolos de soldagem.**
- **Ajustes e tolerâncias dimensionais no Desenho Técnico.**
- **Elementos roscados e rodas dentadas em Desenho Técnico.**
- **Tolerâncias geométricas e rugosidade das superfícies – representação em Desenho Técnico.**
- **Tubulações industriais.**

**PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA:**

- **Princípios gerais de representação em Desenho Técnico.**
- **Eixos, chavetas, buchas e mancais – representações.**
- **Ajustes e tolerâncias dimensionais no Desenho Técnico.**
- **Elementos roscados e rodas dentadas – representações.**
- **Tolerâncias geométricas e rugosidade das superfícies – representações.**
- **Tubulações industriais.**

Rio Grande, 13 de setembro de 2010.

---

Prof.<sup>a</sup> Dr.<sup>a</sup>. Héliida Helena Neves Pegas  
Presidente da Banca

---

Prof. M. Sc. Maicon Soares Moreira  
Membro da Banca

---

Prof. Esp. Dinei Neves Gonçalves  
Membro da Banca