



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
SUPERINTENDÊNCIA DE RECURSOS HUMANOS

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO
PARA PROFESSOR TEMPORÁRIO**

ÁREA DE CONHECIMENTO: Engenharia Mecânica
CONJUNTO DE DISCIPLINAS PASSÍVEIS DE ATUAÇÃO: Desenho Técnico e
Desenho de Máquinas e disciplinas correlatas.
Bacharelado em Ciência e Tecnologia - Campus JK - Diamantina

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior

CLASSE: Professor Assistente I

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Engenharia e áreas afins e Mestrado em Engenharia e áreas afins.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- [1] Normas gerais do desenho técnico
- [2] Desenho geométrico
- [3] Normas para projeções ortogonais no primeiro e terceiro diedro
- [4] Normas para cotagem
- [5] Representação de cortes e seções de peças
- [6] Desenho em perspectiva
- [7] Desenvolvimento de sólidos geométricos
- [8] Indicações de acabamentos superficiais
- [9] Desenho de máquinas: desenho de conjunto mecânico e de montagem

3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- [1] ESCOLA PRO-TEC. **Desenhista de Máquinas**, Ed. Profenza, 1991.
- [2] MANFÉ, G. , Pozza, R., Scarato, G. **Desenho Técnico Mecânico**, Ed. Hemus, 1980.
- [3] BRADY, J.E., HUMINSTON, G.E., **Química** SHIGLEY, J. E. & MISCHKE, C. R.,
Mechanical Engineering Design, 5ª ed., McGraw Hill, New York, 1989.
- [4] Outras referências a critério do candidato.