

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
COLÉGIO TÉCNICO INDUSTRIAL Prof. Mário Alquati- CTI
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL N° 022/2009
CARREIRA DO MAGISTÉRIO DO ENSINO BÁSICO, TÉCNICO E
TECNOLÓGICO**

Matéria/Disciplina: Física

PONTOS PARA A PROVA ESCRITA E PROVA DIDÁTICA

1. As Leis de Newton
2. Dinâmica da Rotação
3. Estática e Dinâmica dos Fluidos
4. Oscilador Harmônico
5. As Leis da Termodinâmica
6. Máquinas Térmicas
7. Forças Elétricas e Magnéticas
8. Corrente Elétrica
9. Equações de Maxwell
10. Espelhos e Lentes Esféricas
11. Difração e Redes de Difração
12. O Modelo Atômico de Bohr