

## **PROGRAMA DAS PROVAS**

Unidade: Colégio Técnico Industrial Prof. Mário Alquati

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

Matérias: Física

### **Conteúdo Programático**

1. Mecânica Clássica;
2. Termodinâmica;
3. Ondas;
4. Eletromagnetismo;
5. Ótica;
6. Física Moderna.

### **BIBLIOGRAFIA**

1. HALLIDAY, David, RESNICK, Robert – Volumes 1 a 4. Fundamentos de Física. 7a. edição, LTC, 2006.
2. TIPLER, Paul Allen, DE BIASI, Ronaldo Sérgio. Física: para Cientistas e Engenheiros, Volumes 1 a 4, Livros Técnicos e Científicos, 2000.
3. ALONSO, Marcelo; FINN, Edward Júnior – Volumes 1 e 2. Física: um curso universitário, Edgard Blucher, 1972.
4. NUSSENZVEIG, H. Moisés. – Volumes 1 a 4. Curso de Física Básica, Edgard Blucher, 1996-1998.

Rio Grande, 19 de maio de 2009.

Prof. Osvaldo Casares Pinto  
Presidente do Colegiado