

## PROGRAMA

### TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: CONFORTO AMBIENTAL

Medidas. Sistema Internacional de Unidades. Leituras de instrumentos. Erros de medidas e tolerâncias. Planilha de medidas. Calorimetria, termodinâmica. Movimento Ondulatório. Acústica. Ótica. Eletricidade. Trajetórias do sol. Normas de Ensaio. Entidades Normalizadoras. Manutenção e manuseio dos instrumentos. Uso do computador. Planilha de Dados.

### BIBLIOGRAFIA

- 1- D. HALLIDAY, R. RESNICK e J. WALKER- LTC Fundamentos de Física, Vol. 2 Editora, 1996.
- 2 - Herch MOYSÉS Nussenzveig - Física Básica, Vol. II, Ed. Edgar Blucher Lida.
- 3 – ALVARENGA Beatriz e MÁXIMO Antônio, Física, Vol. II Editora Scipione. São Paulo, 1997.
- 4 - ALVARENGA Beatriz e MÁXIMO Antônio, Física, Volume Único Editora Scipione. São Paulo, 1997.
- 5 - DALTON Gonçalves. Ao Livro Técnico, Física do Científico e do Vestibular – Vol I, III e IV S.A. Rio de Janeiro, 1972
- 6 - FROTA Barros Anésia e SCHIFFER Ramos Sueli. Manual de conforto térmico Ed. Nobel, São Paulo, 1988.
- 7 – GUSMÃO, Heloísa Rios e SOUZA, Eliana da Silva. Como normatizar trabalhos técnicos-científicos: Instrução programada. 2ª Edição. Niterói: Editora da Universidade Federal Fluminense, 1996.
- 8 – USBERCO – Química, Volume Único Salvador. Ed. Saraiva.