

# 11º ANO – FÍSICA E QUÍMICA

## LISTA DE AL'S

### Física

AL F 1.1. Queda livre: força gravítica e aceleração da gravidade.

AL F 1.2. Forças nos movimentos retilíneos acelerado e uniforme.

AL F 1.3. Movimento uniforme retardado: velocidade e deslocamento.

AL F 2.1. Características do som.

AL F 2.2. Velocidade de propagação do som.

AL F 3.1. Ondas: absorção, reflexão, refração e reflexão total.

AL F 3.2. Comprimento de onda e difração.

### Química

AL Q 1.1. Síntese do ácido acetilsalicílico.

AL Q 1.2. Efeito da concentração no equilíbrio químico.

AL Q 2.1. Constante de acidez.

AL Q 2.2. Titulação ácido-base.

AL Q 2.3. Série eletroquímica.

AL Q 2.4. Temperatura e solubilidade de um soluto sólido em água.