

## **Conteúdos da Recuperação – 1º Ano do Ensino Médio**

### **Matemática – Álgebra**

- Função afim
- Função quadrática
- Função logarítmica
- Progressões (PA e PG)
- Matemática financeira

### **Matemática – Geometria**

- Razões trigonométricas na circunferência (Cap. 15)
- Trigonometria em triângulos quaisquer (Cap. 16)
- Funções trigonométricas (Cap. 17)
- Transformações trigonométricas (Cap. 18)

### **Física 1**

- Movimento uniforme (MU)
- Movimento uniformemente variado (MUV)
- Movimento vertical
- Lançamento horizontal

### **Física 2**

- Calor
- Calorimetria
- 1ª Lei da Termodinâmica
- 2ª Lei da Termodinâmica

### **Química 1**

- Estruturas de Lewis
- Geometria molecular
- Polaridade
- Interações intermoleculares

### **Química 2**

#### **Conteúdo:**

- Estequiometria

### **Biologia**

#### **Conteúdos – Livro Parte III:**

- Capítulo 14 – Reprodução humana
- Capítulo 15 – Noções de embriologia animal
- Capítulo 16 – Desenvolvimento embrionário de mamíferos

## **Conteúdos de Recuperação – 2º Ano do Ensino Médio**

### **INGLÊS**

- Interpretação de texto
- Verb to Be (presente e passado)
- Present Simple
- Present Continuous
- Past Simple
- Past Continuous
- Present Perfect

### **MATEMÁTICA – ÁLGEBRA**

- Sistemas lineares
- Probabilidade
- Números complexos
- Polinômios
- Estatística

### **MATEMÁTICA – GEOMETRIA**

- Cilindro
- Cone
- O ponto
- A circunferência
- Elipse

### **FÍSICA 1**

- Hidrostática
- Impulso e quantidade de movimento
- Estática do ponto material

### **FÍSICA 2**

- Primeira Lei de Ohm
- Potência elétrica
- Consumo de energia elétrica
- Amperímetro e voltímetro
- Ímã (magnetismo básico)

### **QUÍMICA 1**

- Solubilidade e coeficiente de solubilidade
- Concentração de soluções (comum e molar)

### **QUÍMICA 2**

- Isomeria plana e espacial
- Reconhecimento e nomenclatura dos compostos orgânicos ((hidrocarbonetos, funções oxigenadas e nitrogenadas)
- Reconhecimento e nomenclatura dos radicais orgânicos
- Reação de esterificação