

## **OBJETIVOS DA ADI – MATEMÁTICA e CN 2ª Série - 2º Bimestre/2024**

### **MATEMÁTICA**

- Prismas.
- Cubos e paralelepípedos.
- Cilindros.

### **FÍSICA 1**

- Estudo dos gases ideais
- Equação de Clayperon
- Lei geral dos gases
- 1ª lei da termodinâmica

### **FÍSICA 2**

- Estudo dos gases ideais
- Equação de Clayperon
- Lei geral dos gases
- 1ª lei da termodinâmica

### **BIOLOGIA**

- Entender e reconhecer a classificação embrionária dos animais – simetria, número de folhetos germinativos, presença de cavidade celomática e destino do blastóporo
- Caracterizar os poríferos quanto a organização, reprodução e importância
- Caracterizar os cnidários quanto a organização, reprodução e importância
- Caracterizar os platelmintos quanto a organização, reprodução e importância
- Caracterizar os nematodos quanto a organização, reprodução e importância
- Verminoses (Teníase, cisticercose, esquistossomose, ascaridíase, amarelão, filariose, oxiurose e bicho geográfico)

### **QUÍMICA 1**

- Soluções
- Concentração Molar
- Concentração Comum
- Classificação de soluções
- Diluição

### **QUÍMICA 2**

- Interpretar e reconhecer:
  - Características dos gases ideais
  - Teoria cinética dos gases ideais
  - Transformações gasosas
  - Equação geral e equação de estado dos gases ideais
  - Efusão e difusão dos gases