

## **2025 - Conteúdos de provas PL4 – 1º EM**

### **Português**

- Fabiana: Módulos 6, 9 e 10
- Cadu: Barroco: artes plásticas e literatura.
- Emerson: Características e interpretação de textos das redes sociais.

### **Inglês**

- Módulo: 6

### **Matemática**

- Silvio: MÓDULOS 5 E 6 - MATEMÁTICA B
- Bruno: Apostila 2 - Módulo 6 - Equações do segundo grau: Soma e produto das raízes; Forma fatorada da equação do segundo grau; Equações redutíveis ao segundo grau: Equação biquadrada, equação racional e equação irracional.

### **Física**

- Daniel: Equação de Torricelli; Energias (Cinética e potencial).
- Rezende: Movimento Circular Uniforme (MCU)

### **Química**

- Alex: Módulo 6 apostila 2. Massa molar
- Vincius: Geometria molecular; Polaridade; Interações intermoleculares.

### **Biologia**

- Biologia A: Módulos 8 e 9, apostila 2
- Biologia B: Módulo 5

### **História**

- A formação de Portugal e a Expansão Marítima

### **Geografia**

- Apostila 2: Módulos 5 e 7. Geologia: estruturas internas da Terra, idade geológica da Terra e estruturas geológicas; Geomorfologia: Teoria da Deriva Continental e Tectônica de Placas; Geomorfologia: tectonismo e movimentos tectônicos.

### **Filosofia**

- Módulos 5 e 6 e caderno

### **Sociologia**

- Módulo 6 Durkheim e caderno