

## 2022 – Orientações para provas P5 – 2º EM

### Português

- Fabiana: Crase; Adjunto adnominal
- Gatti: Fernando Pessoa; Semana de Arte Moderna; Primeira geração modernista brasileira
- Marina: gênero dissertativo-argumentativo.

### Inglês

- Módulo 6.

### Matemática

- Alcides: Geometria Analítica- sistema cartesiano - ponto médio - baricentro de triângulo - distância entre 2 pontos - área de triângulos
- Oswaldo: DETERMINANTE E SISTEMAS LINEARES.

### Física

- Raul: Apostila 6: Módulo 5; Apostila 7: Módulo 6 (Até onde caminharmos com o conteúdo)
- Diego: associação de resistores em série e em paralelo (módulo 11, objetivos 1 e 2)

### Química

- Inácio: Introdução ao estudo de equilíbrio químico, Constantes de equilíbrio  $K_c$  e  $K_p$ .
- Vinicius: Nomenclatura de hidrocarbonetos ramificados (cadeias aberta e fechada); Petróleo (origem, composição, separação das frações, craqueamento e reforma catalítica); Reações de Combustão de hidrocarbonetos (completa e incompleta).

### Biologia

- Carioca: Sistemas Circulatório e Respiratório - Módulos 8 e 9.
- João: Módulo 8 (variações da 1ª Lei de Mendel).

### História

- Crise da República Oligarquica (Tenentismo e Revolução de 1930); Crise de 1929; Fascismo e Nazismo.

### Geografia

- Módulos: 7 e 8.

### Filosofia

- Módulo: 5

### Sociologia

- Módulos: 6 a 8.