

## **2022 - Orientações para provas PL4 – 3º EM**

### **Português**

- Fabiana: Aulas 14 e 15 ET- Funções da linguagem; Aulas 27 e 28 - Tipos de sujeito; Aula 30- Partícula "se"; Interpretação de texto (geral-1 questão);
- Gatti: Pré- modernismo
- Marina: dissertação-argumentativa no modelo ENEM

### **Inglês**

- Módulo 14 Apostila 4.

### **Matemática**

- Vitor: Aulas 20 a 22. Apostila 6
- Alcides: Caderno 4 - Áreas de figuras circulares, paralelepípedos e cubos. Áreas e volumes.
- Oswaldo: RELAÇÃO FUNDAMENTAL DA TRIGONOMETRIA E ARCO DUPLO.

### **Física**

- Jhonathan: Aulas 30, 31 e 32. Apostila 4.
- Diego: Apostila 6 Aulas 41 a 43
- Raul: Aula 20: Ondulatória; Aula 21: Equação Fundamental da Ondulatória; Aula 22: Ondas Eletromagnéticas.

### **Química**

- Vinicius: Reações de Oxidação em Alcenos (Química A: última aula caderno 6); Equilíbrio Químico (aulas 41 a 46)
- Inácio: Termoquímica

### **Biologia**

- João: Aulas 17 e 18.
- Cinthia: Sistema digestório.
- Carioca: Gimnospermas e Angiospermas (apostila 4)

### **História**

- Zé Carlos: Governo Dutra e Segundo Governo Vargas
- Felipe: Revolução Francesa e Período Napoleônico, ambos da apostila 4.

### **Geografia**

- Kauê: Aulas 25, 26, 30 e 31.
- Nando: Matriz Energética Brasileira; Estrutura Etária da População Brasileira