

## **2025 - Conteúdos para prova PL4 – 3º EM**

### **Português**

- Fabiana: Aula 39 - Orações adjetivas - Figuras de linguagem.
- Cadu: Primeira Geração Modernista - livro "Pau Brasil", de Oswald de Andrade.
- Emoerson: Texto dissertativo com opções para Enem e Vunesp.

### **Inglês**

- Carol: Interpretação de música + linking words.

### **Matemática**

- Ninuma: Aulas 33 e 34 (Funções Trigonométricas).
- Silvio: Estudem tudo de cone circular reto. Volume, área lateral, área da base, área total e a medida do ângulo do setor circular que gerou a lateral do cone.
- Vítor: Aula 19: Múltiplos e divisores comuns (Apostila 5).

### **Física**

- Jhonathan: Corrente Elétrica e Potência Elétrica.
- Rezende: Lançamentos horizontal e oblíquo.
- Raul: Aulas 16 e 17 - Lentes Esféricas: Estudo Gráfico; Aulas 18 e 19 - Estudo Analítico das Lentes Esféricas.

### **Química**

- Alex: Estequiometria - Módulos 25 a 27 da apostila 4.
- Inácio: Concentração de Soluções, Diluição de soluções.
- Vinicius: Química Orgânica: Isomeria; Reação de substituição.

### **Biologia**

- João: Cladograma da evolução vegetal e Angiospermas.
- Cynthia B: Aula 18, Núcleo Celular.
- Cynthia C: Aulas 37-39, Sistema Circulatório.

### **História**

- Zé Carlos: Características políticas da Primeira República e Constituição de 1891.
- Felipe: Independência do Haiti (Revolução de São Domingos).

### **Geografia**

- Kauê: Guerra Fria: Doutrina Truman: OTAN, Planos Marshall e Colombo; Pacto de Varsóvia e COMECON; Corrida armamentista e a crise dos mísseis em Cuba.
- Zé Henrique: Aula 39 - Apostila 5 - Migrações internacionais no Brasil - conceitos de migração internacional e migração de refúgio. Causas e consequências, origens e destinos.