



CEMP- ENSINO MÉDIO

3º Ano do Ensino Médio

Segue Conteúdo Programático do 17º Simulado a ser realizado no dia 25 de outubro.

Linguagens

Português

- Interpretação de texto
- Variações linguísticas
- Gêneros textuais
- Domínio discursivo
- Recursos expressivos
- Elementos da argumentação
- Texto e discurso
- Marcas ideológicas
- Semântica
- Figuras de linguagem
- **LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

Literatura

- Modernismo – 3ª Fase (Poesia)
- ✓ Contexto histórico
- ✓ A poesia de João Cabral de Melo Neto
- ✓ *Morte e Vida Severina*
- Inglês
- Interpretação de texto
- **LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

Matemática

Álgebra

- Funções
- Estatística
- **LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

Geometria

- Geometria analítica
- Geometria plana
- Geometria espacial
- Trigonometria
- **LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

Ciências da Natureza

Química 1

- Introdução à Química Orgânica
- Postulados de Kekulé
- Ligações sigma e pi
- Classificação dos carbonos (primário, secundário, terciário e quaternário)
- Carbono quiral
- Hibridização do carbono (sp^3 , sp^2 e sp)
- Classificação das cadeias carbônicas
- Reconhecimento das funções orgânicas
- Radicais orgânicos
- Hidrocarbonetos (cadeia normal e ramificada)
- Reações orgânicas: adição, substituição, eliminação e oxidação
- Haletos orgânicos
- Reações: adição (hidrogenação catalítica, halogenação, HX e hidratação)
- Funções oxigenadas: reação de esterificação e hidrólise ácida
- Funções nitrogenadas e mistas
- Isomeria plana e geométrica
- Propriedades físicas dos compostos orgânicos
- Reações de substituição (halogenação, nitração, sulfonação, acilação e alquilação)
- Dirigência em aromáticos (orto, meta e para-dirigentes)
- Reações de substituição nucleofílica
- Reações de oxidação
- Reações de eliminação (desidratação)
- Reação de saponificação
- Reação com composto de Grignard
- Teorias ácido e base
- Polímeros
- **LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

Química 2

- Equilíbrio químico
- **LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

Física

Física 1

- Impulso, quantidade de movimento e estática do ponto material
- **LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

Física 2

- Espelhos esféricos e lentes esféricas
- **LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

Biologia

Biologia I

- Protozoários
- **LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

Biologia II

- Fungos
- **LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

Ciências Humanas

Filosofia

- Filosofia política
- **LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

História

- Guerra Fria
- **LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

Geografia

- Impactos socioambientais
- Extrativismo
- Mudanças climáticas
- **LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

Sociologia

- Sérgio Buarque de Holanda
- **LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)**

Obs: Todos os componentes curriculares que tiverem **LIVRO, APOSTILA, CADERNO e FOLHAS EXTRAS** referentes aos conteúdos deste simulado integram o material de estudo.