



CEMP- ENSINO MÉDIO

3º Ano do Ensino Médio

Segue Conteúdo Programático Do 13º Simulado a ser realizado no dia **10 de agosto**.

Português

Interpretação de textos

- Orações coordenadas
- Orações subordinadas substantivas
- Orações subordinadas adverbiais

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

Matemática

Geometria – Prof. Clovis

- Geometria analítica;
- Geometria plana;
- Trigonometria;
- Geometria espacial.

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

Álgebra – Prof. Fabrício

Estatística;

Proporcionalidade e porcentagem.

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

História

Neocolonialismo e Primeira Guerra Mundial.

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

Geografia

Urbanização

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

BIOLOGIA I e II

Biologia I – Prof. Flávio

Sistema Nervoso

Biologia II – Prof. Flávio

Fundamentos da Ecologia

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

QUÍMICA I e II

Química I – Prof. Felipe

Introdução a Química Orgânica

Propriedades do carbono

Ligação sigma e pi

Hibridização do carbono

Classificação dos carbonos (primário, secundário, terciário, quaternário e quiral)

Formulas Químicas

Classificação das cadeias carbônicas

Reconhecimento das funções orgânicas

Hidrocarbonetos normais e ramificados

Reconhecimento das reações orgânicas.

Reações de adição (hidrogenação, halogenação, adição de HX e Hidratação)

Funções Oxigenadas (álcool, fenol, enol, aldeído, cetona, éter, ácido carboxílico, éster, sais orgânicos, anidridos, haletos de acila)

Função Mista

Reação de Esterificação e Hidrólise ácida.

Funções Nitrogenadas.

Isomeria

Reações Orgânicas de Substituição (Halogenação, Nitração, Sulfonação, Alquilação e Acilação)

Dirigência (orto-para dirigentes e meta dirigentes).

Reação de substituição nucleofílica

Química II – Prof. Rodrigo

Concentração de soluções

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

FÍSICA I e II

Física I – Prof. Vítor

- Dinâmica do Movimento Circular;

- Força Centrípeta;

- Aceleração Centrípeta.

Física II – Prof. Henrique

Processo de eletrização

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

Inglês

Interpretação de texto.

Sociologia

Nacionalismo e cultura no Brasil

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

Filosofia

Filosofia Moderna

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

Literatura

*Literatura Contemporânea - poesia

*Ferreira Gullar

*Manoel de Barros

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