



CEMP- ENSINO MÉDIO

3º Ano do Ensino Médio

Segue Conteúdo Programático Do 18º Simulado a ser realizado no dia **28 de setembro**.

Português

- Análise morfológica
- Análise sintática

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

Matemática

Geometria – Prof. Clovis

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

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

Álgebra – Prof. Fabrício

Habilidades 19 e 20 da apostila de Enem.

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

História

Era Vargas;
Guerra Fria;

Lutas de Libertação Colonial na África e na Ásia.

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

Geografia

Principais assuntos de Geografia atuais

Discursivo: expansão da OTAN

Industrialização brasileira

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

BIOLOGIA I e II

Biologia I – Prof. Flávio

Reino Protocista

Biologia II – Prof. Flávio

Impactos Ambientais

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

Propriedade física dos compostos orgânicos

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

Dirigência (orto-para dirigentes e meta dirigentes).

Reação de substituição nucleofílica

Reações de Oxidação (oxidação branda, ozonólise e oxidação energética)

Reações de Oxidação de álcool

Reações de aldeídos e cetonas

Reações de Eliminação

Teorias ácido base

Acidez e basicidade em compostos orgânicos

Química II – Prof. Rodrigo

pH, pOH e deslocamento de equilíbrio químico em uma questão trabalha-se também o conceito de diluição
LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)

Física I e II

Física I – Prof. Víctor

Trabalho de uma força.

Física II – Prof. Henrique

Magnetismo, campo magnético, força em uma carga elétrica.

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

Inglês

Interpretação de texto.

Sociologia

Florestan Fernandes e a sociologia brasileira.

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

Filosofia

Filosofia Moderna: Hegel e Marx.

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

Literatura

As Três Gerações Poéticas do Romantismo.

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