



CEMP- ENSINO MÉDIO

3º Ano do Ensino Médio

Segue Conteúdo Programático Do 16º Simulado a ser realizado no dia **14 de setembro**.

Português

- Interpretação de textos
- Classes gramaticais
- sintaxe (sujeito, predicado, transitividade verbal, advérbios, conjunções ...)

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 15 e 16 da apostila de Enem.

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

História

Segunda Guerra Mundial e Primeira República.

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

Geografia

Blocos Econômicos e Mercado Externo

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

BIOLOGIA I e II

Biologia I – Prof. Flávio

Fisiologia da Respiração

Biologia II – Prof. Flávio

Sucessão Ecológica

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

Química II – Prof. Rodrigo

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

FÍSICA I e II

Física I – Prof. Víctor

Aspectos históricos da gravitação
Leis de Kepler
Lei da gravitação universal de Newton.

Física II – Prof. Henrique

Corrente elétrica e Leis de Ohm
LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)

Inglês - Interpretação de texto.

Sociologia

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

Filosofia

Filosofia Moderna: Racionalismo, Empirismo e Criticismo.
LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)

Literatura

*Prosa Contemporânea
- Carolina Maria de Jesus
LIVRO + APOSTILA + CADERNO + FOLHAS EXTRAS – SE HOUVER (Referentes aos conteúdos)