



CEMP- ENSINO MÉDIO

2º Ano do Ensino Médio

Seque conteúdo programático das Provas Finais – 2024

As provas terão início às 7h.

DATAS	COMPONENTES CURRICULARES
02/12 2ª feira	Base: Geometria / Álgebra Itinerário Formativo Integrado: Matemática / Filosofia
03/12 3ª feira	Base: Química I e II / Português / Inglês Itinerário Formativo Integrado: Química / Português
04/12 4ª feira	Base: História / Física I e II Itinerário Formativo Integrado: História / Física / Sociologia
05/12 5ª feira	Base: Literatura / Biologia I e II / Geografia Itinerário Formativo Integrado: Biologia e Geografia
04/12 6ª feira	Resultado da PF

Português

Regência verbal e nominal;

Orações subordinadas adverbiais;

Crase;

Concordância nominal e Verbal.

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

Matemática

Geometria – Prof. Flávio

Pirâmide

Geometria Espacial de Posição

O ponto

A reta

A Circunferência

Álgebra – Prof. Fabrício

Números complexos;

Polinômios;

Equações algébricas;

Estatística.

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

História

Conteúdos: capítulos 31, 32, 34 e 35.

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

Geografia

Capitalismo, Globalização, Comércio externo e Blocos Econômicos

Processo de Industrialização Brasileira

Conflitos e Tensões - Oriente Médio.

Conflitos e Tensões - Guerra Rússia X Ucrânia e geopolítica no Subcontinente Indiano

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

Biologia I e II

Biologia – Prof. Glauce

1ª e 2ª Lei de Mendel

Mapa Cromossômicos

RNA

Splicing (Introns e Exons)

Biologia – Prof. Flávio

Livro Parte II - Capítulos 9, 10 e 11

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

Química I e II

Química I – Prof. Rodolpho

*EQUILÍBRIO IÔNICO

MEIO AQUOSO

Constante de ionização

Produto iônico da água

pH e pOH

*PILHAS

Química II – Prof. Felipe

Introdução a química orgânica

Postulados de Kekulé

Fórmulas Químicas (molecular, bastão, estrutural plana, estrutural condensada e condensada)

Ligações sigma e pi

Hibridização

Classificação dos carbonos

Classificação das cadeias carbônicas

Funções Orgânicas - Hidrocarbonetos

Radicais

Hidrocarbonetos ramificados

Hidrocarbonetos cíclicos

Hidrocarbonetos cíclicos ramificados

Funções Oxigenadas (álcool, fenol, aldeído, cetona, éter, ácido carboxílico, éster, sal orgânico, haleto de acila)

Haleto orgânicos

Funções Nitrogenadas (amina e amida)

Funções Mistas

Isomeria plana e espacial (geométrica - cis/trans e óptica)

Propriedades físicas dos compostos orgânicos

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

Física I e II

Física I – Prof. Victor

- Energia: formas de energia, energia mecânica e sua conservação

- Impulso de uma força, teorema do impulso, quantidade de movimento e sua conservação

- Colisões mecânicas e coeficiente de restituição

Física II – Prof. Alex

- Leis de Ohm

- Potência elétrica

- Problemas de consumo de energia elétrica

- Propriedades de um ímã

- Força magnética sobre uma carga

- Estudo da trajetória de uma partícula na presença de um campo magnético.

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

Inglês

Passive Voice

Conditionals

Reported Speech

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

Literatura

Compreensão de Textos

*Realismo

- Contexto Histórico

- Características da Linguagem Realista

***Naturalismo**

- Contexto Histórico

- Características da Linguagem Naturalista

- O Cortiço, de Aluísio Azevedo

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