



CEMP – ENSINO MÉDIO

2º Ano do Ensino Médio

Seguem Calendário e Conteúdo Programático dos TESTES do 4º bimestre 2024

DATAS	COMPONENTES CURRICULARES
21/10 – 2ª feira	Língua Estrangeira/ Álgebra
22/10 – 3ª feira	Química I e II / Português
23/10 – 4ª feira	História / Geometria
24/10 – 5ª feira	Biologia I e II / Literatura
25/10 – 6ª feira	Geografia / Física I e II
28/10 – 2ª feira	Itinerário Formativo Integrado Português (Biomédicas e Humanas) e Matemática (Tecnológico e Economia)
30/10 – 4ª feira	Itinerário Formativo Integrado Ciências Humanas (Humanas e Economia) e Ciências da Natureza (Biomédicas e Tecnológico)

PORTUGUÊS

Compreensão e interpretação de texto; concordância nominal e casos especiais.

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

MATEMÁTICA

Geometria – Prof. Flávio

Cap. 35, da sessão *Inclinação da reta* até a sessão *Distância entre ponto e reta*.

Álgebra – Prof. Fabrício

Equações algébricas.

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

HISTÓRIA

Capítulo 35

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

GEOGRAFIA

Processo de industrialização brasileira

Geopolítica: A Questão da Palestina e A Primavera Árabe.

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

BIOLOGIA

Biologia I – Flávio

Artrópodes, Equinodermos e Protocordados

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

Biologia II – Glauce

Herança Genética e Sexo

Tipos de Herança Genética

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

QUÍMICA I E II

Química I – Prof. Rodolpho

- Equilíbrio iônico;
- Equilíbrio iônico da água.

Química II – Prof. Felipe

Introdução a Química Orgânica

Postulados de Kekule

Ligação sigma e ligação pi

Hibridização

Classificação do carbono (carbono primário, secundário, terciário e quaternário)

Carbono Assimétrico/Quiral

Fórmulas Químicas (estrutural plana, mínima ou empírica, simplificada, condensada, bastão e molecular)

Classificação das cadeias carbônicas

Funções orgânicas
 Nomenclatura IUPAC
 Hidrocarbonetos
 Radicais
 Hidrocarbonetos ramificados
 Funções Oxigenadas (álcool, fenol, aldeído, cetona, éter, ácido carboxílico, éster, anidrido, sais orgânicos)-
 Reconhecimento e Nomenclatura
 Reação de esterificação
 Hidrólise Ácida
 Reação de neutralização
 Funções Nitrogenadas (animas e amidas)
 Haletos Orgânicos
 Nitrocompostos
 Nitrilas
 Tiocompostos
 Ácidos Sulfônicos
 Organometalicos
 Funções Mistas
 Isomeria plana e espacial
 Propriedades Físicas e Químicas dos compostos orgânicos
 Hidrólise básica/ Saponificação

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

FÍSICA I E II

Física I – Prof. Vitor

Momento de uma força; Estática do corpo extenso; Roldanas; Alavancas.

Física II – Prof. Alex

- Fundamentos do magnetismo
- Força magnética sobre uma partícula carregada
- Regra da mão direita

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

INGLÊS

UNIT 17

Vocabulary: test taking, succeeding, and failing

Grammar: conditionals (0, 1st, 2nd and 3rd)

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

LITERATURA

*Naturalismo

*O Cortiço - capítulos 1, 2 e 3

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

Seguem Calendário e Conteúdo Programático das **SEGUNDAS CHAMADAS** dos TESTES do 4º bimestre 2024

DATAS	COMPONENTES CURRICULARES
31/10 – 5ª feira	Língua Estrangeira/ Álgebra Química I e II / Português História
01/11 – 6ª feira	Geometria / Geografia Biologia I e II / Física I e II / Literatura
04/11 – 2ª feira	IFI de Português e Matemática IFI de Ciências Humanas e Ciências da Natureza