



CEMP- ENSINO MÉDIO

1º Ano do Ensino Médio

Segue Conteúdo Programático do 8º Simulado IFI a ser realizado no dia 10 de novembro.

Álgebra

- Progressão Aritmética (P.A.)
- Capítulo 5 da Apostila – Volume 2

Geometria

- Razões Trigonométricas no Triângulo Retângulo
- Lei do Seno
- Lei do Cosseno

LINGUAGENS

Português

- Variação Linguística
- Intertextualidade

Literatura

- Naturalismo
- Contexto histórico
- Características da linguagem naturalista
- A Revolução Científica:
- Determinismo
- Positivismo
- Darwinismo
- Biologismo

CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS

Geografia

- Globalização
- Instituições multilaterais
- BRICS
- Neoliberalismo

História

- A Questão Ambiental no Brasil: do Império à República
- A Questão Ambiental no Brasil: da Ditadura Militar à Atualidade

Filosofia

- Filosofia Moderna: Nietzsche, Schopenhauer, Hegel e Marx

Sociologia

- Capítulo 16: O Brasil é ainda um país católico?

CIÊNCIAS DA NATUREZA

Biologia

- Relações ecológicas
- Ciclos biogeoquímicos
- Desequilíbrios ecológicos e impactos ambientais

Física

- Transformações gasosas
- 1ª e 2ª Leis da Termodinâmica

Química

- Funções inorgânicas

Obs: Todos os componentes curriculares que tiverem **LIVRO, APOSTILA, CADERNO e FOLHAS EXTRAS referentes aos conteúdos deste simulado integram o material de estudo.**