



CEMP- ENSINO MÉDIO

2º Ano do Ensino Médio

Segue Conteúdo Programático do 7º Simulado IFI a ser realizado no dia 29 de outubro.

LINGUAGENS

Português

- Leitura crítica de artigos científicos.

Literatura Contemporânea

Tropicália (ou Tropicalismo) e Poesia Marginal

- Contexto histórico;
- Os anos 1960 e 1970;
- A poesia marginal.

MATEMÁTICA

Álgebra

- Equações polinomiais;
- Análise Combinatória I (PFC e permutação);
- Capítulos 4 e 5 da Apostila - Volume 2.

Geometria

- Geometria Espacial.

CIÊNCIAS DA NATUREZA

Química IFI

- Equilíbrio químico.

Física

- Medidores elétricos e estática.

Biologia

- Capítulos 4, 8 e 9: Sistema Imunológico, Sensorial e Reprodutor.

CIÊNCIAS HUMANAS e SOCIAIS

Geografia

- Brexit;
- Geopolítica da China.

História

- Tecnologia e propaganda nas ditaduras do século XX;
- A Revolução Digital e suas consequências.

Filosofia

- Filosofia política: Antiga, Moderna e Contemporânea.

Sociologia

- Desigualdade e desigualdades – Capítulo 22: *Interpretando o Brasil*.

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