



LÍNGUA PORTUGUESA

◆ GRAMÁTICA

- Sujeito e Predicado
- Predicação verbal
- Predicativo do sujeito e do objeto
- Adjunto adnominal x complemento nominal
- Adjunto Adverbial
- Relações de significação, relações gráficas e sonoras
- Preposição, conjunção e advérbio.

◆ REDAÇÃO

- 1- Carta Argumentativa;
- 2- Dissertação Argumentativa;
- 3- Coerência e Coesão;
- 4- Artigo de Opinião.

◆ LITERATURA

- Semana de arte moderna
 - Pré modernismo
 - Modernismo – primeira fase
 - Modernismo segunda fase- prosa-
- Obs:** Estudar o contexto histórico, características e principais autores de todos os tópicos indicados

BIOLOGIA

- ◆ Sistema circulatório
- ◆ Sistema excretor
- ◆ Sistema digestório
- ◆ Sistema linfático
- ◆ Briófitas
- ◆ Pteridófitas

FILOSOFIA

- ◆ Positivismo de Comte
- ◆ Técnica, tecnologia e o ser humano
- ◆ Natureza, revolução e civilização
- ◆ Filosofia de Samuel Alexander
- ◆ Filosofia de Soren Kierkegaard, Schopenhauer e Nietzsche.

SOCIOLOGIA

- ◆ Origem dos movimentos sociais
- ◆ Movimentos sociais clássicos, contemporâneos e novos movimentos
- ◆ Movimentos sociais no Brasil
- ◆ Reforma Agrária
- ◆ Sociologia no Brasil
- ◆ Sociologia contemporânea
- ◆ Conceitos de cultura e de homem na antropologia

ARTE

- ◆ Arte Moderna Brasileira
- ◆ Arte Contemporânea
- ◆ Belo x feio

GEOGRAFIA

- ◆ As ordens mundiais e a Globalização.
- ◆ Brasil e a Globalização/ Blocos Econômicos.
- ◆ Industrialização.
- ◆ Industrialização mundial - Países de industrialização tardia.
- ◆ Industrialização Brasileira.
- ◆ Urbanização.

HISTÓRIA

- ◆ Cap. 18 – América espanhola e Brasil na segunda metade do século XIX
- ◆ Cap. 19 – Imperialismo, Primeira Guerra Mundial e Revolução Russa: o mundo em conflito
- ◆ Cap. 19 – Imperialismo, Primeira Guerra Mundial e Revolução Russa: o mundo em conflito (continuação)
- ◆ Cap. 20 – República Oligárquica: modernização e conflito
- ◆ Cap. 21 – Crise do liberalismo política e economia

MATEMÁTICA

MATEMÁTICA I

- ◆ Números binomiais
- ◆ Matrizes
- ◆ Determinantes
- ◆ Sistemas lineares

MATEMÁTICA II

- ◆ Prismas: áreas e volume
- ◆ Pirâmide: áreas e volume
- ◆ Cilindro de revolução: áreas e volume
- ◆ Cone de revolução: áreas e volume
- ◆ Esfera: área e volume
- ◆ Fuso esférico e cunha esférica: área e volume
- ◆ Tronco de cone: área e volume
- ◆ Adição e subtração de arcos (seno, cosseno e tangente da soma e da diferença).
- ◆ Arco duplo ($\sin(2x)$, $\cos(2x)$ e $\tan(2x)$).

FÍSICA

- ◆ Propagação de calor;
- ◆ Estudo do calor sensível;
- ◆ Estudo do calor latente – mudanças de estado;
- ◆ Gases perfeitos;
- ◆ Termodinâmica;
- ◆ Óptica.

QUÍMICA

- ◆ Sais;
- ◆ Reações redox;
- ◆ Reagentes em excesso e limitante;
- ◆ Lei de Hess;
- ◆ Hidrocarbonetos;
- ◆ Álcool.

INGLÊS

- ◆ Cap. 17 – Relative Clauses
- ◆ Cap. 18 – First, Second and Third Conditional
- ◆ Cap. 19 – Passive Voice, prefixes and suffixes
- ◆ Cap. 20 – Conjunctions