

## CONTEÚDOS PROVAS ESPECÍFICAS / 2º TRIMESTRE 2023

### 2ª SÉRIE - ENSINO MÉDIO

#### ❖ **ÁLGEBRA**

- Polinômios: definição, operações com polinômios
- Equações Algébricas: teorema do resto, teorema da decomposição, multiplicidade de raízes e Relação de Girard
- Números Complexos: definição, forma algébrica, operações com a forma algébrica, forma geométrica (Plano de Argand Gauss), módulo, argumento, forma Trigonométrica e operações

#### ❖ **ARTES**

- Capítulo 3 - Poéticas do Sagrado
- Capítulo 5 - O corpo na arte

#### ❖ **BIOLOGIA**

- Sistema imunológico, vírus, bactérias, pandemia, endemias, surtos e epidemias

#### ❖ **ESPAÑHOL**

- Algo habrán hecho
- Derechos Humanos
- Los contenidos basados en capitulos del libro
- Avaliações imediatas (AI) serão de conteúdos gramaticais

#### ❖ **FILOSOFIA**

- Capítulo 3 - O mundo em reviravolta

#### ❖ **FÍSICA**

Volume 2 • Frente A

- Cap. 3 - Eletrização, Força e Campo elétrico: Das interações entre as partículas aos choques do dia a dia.

Volume 2 • Frente A

- Cap. 4 - Trabalho e Potencial Elétrico: Condutor Fechado, Corpo Blindado!

#### ❖ **GEOGRAFIA**

Capítulo 4 Volume 2

Fontes de energia

- Conceito de energia
- Matriz energética
- Petróleo
- Energia nuclear
- Carvão mineral
- Fontes alternativas

Capítulo 3 Volume 2

Dinâmica de circulação

- Transportes: rodoviário, ferroviário, aeroviário, aquaviário
- Transporte por dutos

#### ❖ GEOMETRIA

- Capítulo 3 (Frente A) – Áreas de Figuras Planas
- Capítulo 4 (Frente A) – Geometria de Posição e Poliedros

#### ❖ HISTÓRIA

- Frente B - Cap 4 - Era Vargas: Boemia, Direitos, Cultura, Censura e Opressão

#### ❖ INGLÊS

Capítulos 3 e 4

- Grammar: Conditionals (Zero, First, Second, Third); Passive Voice; Active Voice
- Vocabulary: Movies, Shakespeare, Sustainable sources

#### ❖ LÍNGUA PORTUGUESA - GRAMÁTICA

- Sujeito e predicado
- Predicação verbal
- Predicativo do sujeito e predicativo do abjeto
- Complemento nominal e complementos verbais
- Adjunto adverbial e adjunto adnominal
- Vozes verbais
- Agente da passiva
- Vocativo e aposto

#### ❖ LÍNGUA PORTUGUESA – LITERATURA

- Realismo e Naturalismo

#### ❖ QUÍMICA

- Funções orgânicas
- Reações orgânicas
- Radioatividade
- Teoria dos gases

#### ❖ REDAÇÃO

- Texto dissertativo-argumentativo

#### ❖ SOCIOLOGIA

- Capítulo 3 - O mundo do trabalho

#### ❖ TEATRO E MÚSICA

- Teatro na Renascença - William Shakespeare
- Análise de obra teatral do PAS 2 – Segunda etapa: " Medida por medida", de William Shakespeare, 1604
- Commedia Dell'Arte.
- Classicismo Francês
- Música Renascentista / Música Barroca
- Ópera
- Ballet
- Análise das obras musicais do PAS 2
  - " Crab Canon" – Bach
  - "Reisado do Pastoreio/ Batuque/ Dança de Negro" - Lorenzo Fernandez
  - "Mar de Brasília" - Engels Spiritus
  - "Flor Amorosa " - Joaquim Callado