



## CONTEÚDOS PROVAS ESPECÍFICAS / 3º TRIMESTRE 2ª SÉRIE - ENSINO MÉDIO

### ÁLGEBRA

- Função logarítmica
- Análise combinatória: arranjo, combinação, permutação e permutação com repetição

### ARTES

- Análise de Obras do PAS:
- Maria Antonieta com Rosa (Le Brun, pintura a Óleo, 1783)
- O Juramento dos Horácios (Jacques Louis David, Pintura a Óleo)
- Igreja São Francisco de Assis de Ouro Preto (Arquitetura, pintura do teto e esculturas, Aleijadinho, 1600)
- O rapto de Prosepina (Bernini, mármore, 1621)
- História do Barroco, Neoclassicismo e Romantismo

### BIOLOGIA

- Zoologia dos invertebrados

### ESPANHOL

- Película: Assombrosas
- Presente de subjuntivo
- Imperativo
- Preterito Imperfecto de Subjuntivo

### FILOSOFIA

- Capítulo 04 - Tópicos em Filosofia Contemporânea

### FÍSICA

- Volume 2 – Frente B – Capítulo 2  
Transferência de Calor e Calorimetria: A Espontaneidade que o Universo tem para se Equilibrar
- Volume 3 – Frente B – Capítulo 3  
Transformações Gasosas e a Primeira Lei da Termodinâmica Gases: Essenciais Para a Vida!
- Volume 4 – Frente B – Capítulo 4  
Segunda Lei da Termodinâmica e Máquinas Térmicas: Entre o Provável e o Improvável Há uma Energia que Move o Mundo

### GEOGRAFIA

#### INDUSTRIALIZAÇÃO BRASILEIRA

- Aspectos introdutórios
- O processo de industrialização socialista e capitalista.
- O período pré-1930
- O período pós-1930

- A industrialização no período entre guerras.
- A substituição de importações
- A industrialização durante a ditadura militar.

#### CHINA

- A China de MAO TSÉ-TUNG
- A China de DENG XIAOPING
- População
- Urbanização
- Aspectos ambientais

#### GEOMETRIA

- Capítulo 7 - Frente A - Cilindros e Cones

#### HISTÓRIA

- Capítulo 6 - Frente B - A ditadura civil-militar: de 1964 a 1968: Simulação da legalidade
- Capítulo 7 - Frente B - A ditadura civil-militar - de 1969 a 1985: Entre o autoritarismo e a luta pela reconquista de direitos

#### INGLÊS

- Conditionals (Zero, First, Second, Third)
- Technologies
- Wish
- Universal Declaration of Human Rights
- Phrasal Verbs (bring, come, look, give)
- Women who influenced History
- Modals (have to, must, need to, ought to, need to)
- Could; May; Might
- Leitura e interpretação de textos
- Obras do PAS

#### LÍNGUA PORTUGUESA - GRAMÁTICA

- Regência nominal
- Regência Verbal
- Crase

#### LÍNGUA PORTUGUESA - LITERATURA

- Naturalismo
- Aluísio Azevedo
- Obra do PAS - O bom crioulo
- Parnasianismo
- Simbolismo

#### QUÍMICA

- Radioatividade
- Cinética química
- Equilíbrio químico
- eletroquímica
- Química ambiental

## **REDAÇÃO**

- Texto dissertativo
- Texto publicitário
- Crônica
- Interpretação de texto

## **SOCIOLOGIA**

- Capítulo 04 - O Universo da Política

## **TEATRO E MÚSICA**

- Teatro na Renascença - William Shakespeare
- Análise de obra teatral do PAS 2: " Medida por medida" – William Shakespeare, 1604
- Commedia Dell'Arte
- Classicismo Francês
- Análise das obras musicais do PAS 2
- Análise da obra teatral do PAS 2: "Um Inimigo do Povo"