

**CONTEÚDOS PROVAS ESPECÍFICAS / 1º TRIMESTRE 2024**  
**3ª SÉRIE - ENSINO MÉDIO**

❖ **ÁLGEBRA**

- **Teoria dos Conjuntos:** definição, elementos, representações, subconjuntos, conjunto das partes, condição de pertinência e operações. Conjuntos numéricos: naturais, inteiros, racionais, irracionais, reais e complexos.
- **Números Complexos:** definição, classificação, forma algébrica, operações com a forma algébrica, forma geométrica, plano de Argand-Gauss, forma trigonométrica, operações com a forma trigonométrica.

❖ **ARTES VISUAIS**

- Impressionismo
- Pós-Impressionismo
- Fauvismo
- Cubismo
- Obra do PAS - Acordeonista, de Picasso, óleo sobre tela
- Obra do PAS - Navio de emigrantes, de Lasar Segall, óleo com areia sobre tela
- Obra do PAS - Morro da Favela, de Tarsila do Amaral, óleo sobre tela

❖ **BIOLOGIA**

- Teorias evolutivas e Origem da vida

❖ **ESPAÑHOL**

- Heterosemántica
- Conjugación en presente de indicativo
- Conjugación en presente de indicativo (verbos irregulares)
- Los nombres de cuerpos humanos
- Los nombres de los colores
- Las prendas de vestir
- Vocabulario de la familia

❖ **FILOSOFIA**

- Módulo 1 - Introdução à filosofia
- Módulo 2 - Os primórdios da Filosofia Grega
- Módulo 3 - a busca pela verdade: Sócrates e Platão
- Módulo 4 - A verdade está no mundo real e a busca pela felicidade: Aristóteles e o helenismo

❖ **FÍSICA**

**FRENTE C:**

- Módulo - 01 Eletrização e Força Elétrica
- Módulo - 02 Campo Elétrico
- Módulo - 03 Potencial Elétrico

### ❖ GEOGRAFIA

- Regionalização do espaço mundial - As ordens mundiais
- Módulo 1 - Da Guerra Fria à era da globalização
- Módulo 2 - Comércio multilateral regionalizado

### ❖ GEOMETRIA

- Matemática /Frente B/ Módulo 3 - Semelhança de triângulos e Teorema de Tales
- Matemática /Frente B/ Módulo 4 - quadriláteros e Polígonos
- Matemática /Frente C/ Módulo 1 - Sistemas métricos

### ❖ HISTÓRIA

- A2 - FORMAÇÃO, APOGEU E CRISE DO SISTEMA FEUDAL

### ❖ INGLÊS

- Módulo 1 - Basic Review
- Módulo 2 - Articles, Nous and Genetive Case
- Módulo 3 - Pronouns and Wh - words
- Módulo 4 - Simple Present and Present Continuous

### ❖ LÍNGUA PORTUGUESA – GRAMÁTICA

- Valor do que e do se
- Coesão no texto
- O estudo dos pronomes
- Colocação pronominal
- Verbo, oração e período simples

### ❖ LÍNGUA PORTUGUESA – LITERATURA

- Vanguardas Europeias
- Pré-Modernismo
- Semana de Arte Moderna
- Obras do PAS

### ❖ QUÍMICA

#### FRENTE A:

- Modelos atômicos (A1; A2 e A3)
- Classificação periódica (A4)

#### FRENTE B:

- Os sistemas químicos e suas transformações (B1)
- Estados físicos da matéria(B2); Cálculos químicos (B3)
- Estudo físico dos gases I (B4)

#### FRENTE C:

- Reações nucleares (C1)
- Introdução à química orgânica (C2)
- Hidrocarbonetos (C3); Funções oxigenadas (C4 e C5)
- Funções nitrogenadas (C6)

### ❖ **REDAÇÃO**

- Recursos coesivos
- Gêneros textuais
- Funções da linguagem
- Parágrafo-padrão

### ❖ **SOCIOLOGIA**

- Módulo 1 - Positivismo e Revolução Industrial
- Módulo 2 - Durkheim e Weber
- Módulo 3 - Karl Marx e o materialismo histórico
- Módulo 4 - Pensamentos Sociológicos do mundo contemporâneo

### ❖ **TEATRO E MÚSICA**

- Análise de Obras Musicais do PAS 3 - "Dona de Mim" - Iza, "Elevação Mental" - Triz, "Camila, Camila" - Nenhum de Nós, " Ilumina o Mundo" - Detonautas
- Análise de obra teatral do PAS 3 – "A Exceção e a Regra" - Berthold Brecht
- O Teatro brasileiro e suas origens: Teatro Catequético, Teatro Romântico, Teatro da República e Teatro Moderno