

**Língua Portuguesa**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**Redação**

**Inglês**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**Geografia**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**Matemática**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**História**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**Filosofia**

Ap. 4.- Olhar par quem me olha p.4,5,7,8,9

**Arte**

unidades 7 e 8

**Ciências.**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**Matemática**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**Língua Portuguesa**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**Redação**

**Inglês**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**História**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**Geografia**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**Filosofia**

Ap.4- Descobrir como julgamos p.5,6,8,9,11

**Ciências**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**Arte**

unidades 7 e 8

### **História**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

### **Matemática**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

### **Língua Portuguesa**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

### **Redação**

### **Inglês**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

### **Geografia**

Apostila do 4º Bimestre

### **Arte**

unidades 7 e 8

### **Física**

Escalas termométricas e suas transformações

(ex.: transformações entre as escalas)

$$\frac{5}{C} = \frac{F - 32}{9} = \frac{K - 273}{5}$$

Calor e Processos de Transmissão de Calor (condução, convecção e radiação)

### **Filosofia**

Ap. 4- Decidir como conviver p.4,5,6,7

### **Ciências**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

### **Geometria**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**Inglês**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**História**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**Redação**

**Língua Portuguesa**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**Geografia**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**Matemática**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**Física**

Exercícios sobre Acústica

Exercícios sobre Carga Elétrica

**Filosofia**

Ap. 4- Viver com Justiça p.5,7,8,9 10

**Arte**

unidades 7 e 8

**Ciências**

Conteúdo apostila do 4º bimestre

**Matemática 1**

Unidade 8

**Matemática 2**

Unidade 9

**Inglês**

UNITS 7,8

**Literatura**

3º bim – Classicismo e Literatura Informativa

4º bim – Barroco e Arcadismo

**Redação**

3º bim – Notícia

4º bim – Carta do leitor

**História**

**Filosofia**

**Ap. 4** Estética (até página 16)

Póiesis, mimese e catarse

Arte e decadência dos costumes

Belo e sublime

**Sociologia**

**Gramática**

Carta do leitor

Determinantes do substantivo

Uso dos porquês

Pronomes

**Geografia**

Apostila do 4º Bimestre

**Física**

Conteúdo sobre movimento Circular e exercícios

Apostila começa pág 20

**Química**

cálculos estequiométricos

**Arte**

unidades 7 e 8

**Biologia**

páginas 5 a 24(livro 4)

**Matemática 1**

Polinômios(folhas)

**Matemática 2**

Unidade 18

**Matemática 3**

Unidade 19 e 20

**Inglês**

UNITS 15,16

**Literatura**

3º bim – Realismo/Naturalismo – Brasil

4º bim – Parnasianismo e Simbolismo

**Redação**

3º bim – Narrativa

4º bim – Dissertação

**História**

**Filosofia**

Ap. 4 Filosofia Política Moderna e Contemporânea ( até página 18)

Pacto social e jusnaturalismo

Estado soberano

**Sociologia**

**Gramática**

Artigo de opinião

Regência verbal

Regência nominal

Crase

**Geografia**

APOSTILA 8 - UNIDADES 22 E 23

**Física**

Lentes e defeitos da pág 46

**Química**

eletrólise

**Arte**

unidades 15 e 16

**Biologia**

## **Matemática**

### **R1**

função: quadrática; exponencial e logarítmica  
lei do seno e do cosseno

Equação: exponencial e logarítmica

### **R2**

Determinante

Sistema de equação

Estatística

### **R3**

trigonometria

área e volume: Prisma, pirâmide, cilindro e cone

## **Inglês**

QUESTÕES DE VESTIBULAR e ENEM

## **Literatura**

3º bim – Modernismo – Brasil – 3ª fase

4º bim – R1 e R2

## **Redação**

3º bim e 4º bim – dissertação-argumentativa

## **História**

## **Filosofia**

Ap4 Lógica informal (até a página 12)

Falácias / Nova Retórica ..

## **Sociologia**

## **Gramática**

Leitura e interpretação de texto (questões dissertativas e de múltipla escolha)

Acentuação gráfica (R1) / Funções da linguagem (R3)

## **Geografia**

APOSTILA - REVISÃO 1 INTEIRA

## **Física**

Ap. R1

## **Química**

química orgânica, pH e pilha

## **Arte**

unidades 23 e 24

## **Biologia**

R1 – págs – 48, 49, 50

R2 – págs – 3, 4, 5, 6