

**TEMAS E TÓPICOS DA  
RECUPERAÇÃO - 1<sup>o</sup> TRIMESTRE  
8<sup>a</sup> SÉRIE**

# LÍNGUA PORTUGUESA

## 1) Temas e Tópicos (conteúdo programático):

### **1.1 Gramática – Sintaxe do Período Simples**

1.1.1 Funções sintáticas dos termos das orações;

### **1.2 Gramática – Sintaxe do Período Composto**

1.2.3 - Diferenciação do período composto por coordenação e por subordinação;

### **1.3 Período composto por Coordenação**

1.3.1 - Orações coordenadas (sindéticas e assindéticas).

### **1.4 Período composto por Subordinação**

1.4.1 - Orações subordinadas substantivas.

### **1.5 Gramática – Morfologia**

#### **1.5.1 - Conjunções**

1.5.1.1 - Conjunções Integrantes;

1.5.1.2 - Conjunções Coordenativas;

#### **1.5.2 - Pronome Relativo**

1.5.2.1 - Identificação do pronome relativo;

1.5.2.1 - Função sintática do pronome relativo.

### **1.6 - Leitura e Interpretação de Texto**

1.7.1 - Leitura e interpretação de textos verbais e não verbais, literários e não literários;

1.7.2 - A linguagem poética;

1.7.4 - Noções de versificação (estrofe, verso, metro, rima);

1.7.5 - Figuras de estilo – Figuras de pensamento, Figuras de palavras e Figuras de construção

# MATEMÁTICA

## 1) Temas e Tópicos (conteúdo programático):

### **1. Potência e raiz:**

1.1. Relação entre Potência e Raiz.

1.2. Operações com Radicais.

### **2. Cálculo Algébrico:**

2.1. Produtos Notáveis.

## 2.2. Fatoração.

### 3. Equações:

- 3.1. Equação do 2º Grau.
- 3.2. Completando quadrados.
- 3.3. A Fórmula de Bhaskara.
- 3.4. Equações Literais.
- 3.5. Número de raízes.
- 3.6. Equações redutíveis à equação do 2º Grau.

**Obs: Haverá um trabalho de Desenho geométrico valendo 2,0 pontos que deverá ser entregue no dia da Prova de Recuperação de Matemática.**

## CIÊNCIAS

### Química

#### 1) Temas e Tópicos (conteúdo programático):

##### 1. Introdução ao Estudo da Química

- 1.1. Matéria e energia.
- 1.2. Propriedades da Matéria.
- 1.3. Unidades de medida (massa, volume, densidade, temperatura e pressão).
- 1.4. Notação científica.

##### 2. A matéria e suas transformações

- 2.1. Fases de agregação da matéria e variação de energia.
- 2.2. Estados físicos e mudanças de estados físicos – fases de agregação.
- 2.3. Fenômenos físicos e químicos e suas evidências.
- 2.4. Propriedades dos materiais.
- 2.5. Substâncias e misturas.
- 2.6. Gráfico de mudanças de fase (materiais puros e impuros).
- 2.7. Análise imediata (métodos de separação de misturas).

### Biologia

#### 1) Temas e Tópicos (conteúdo programático):

##### 1) Diversidade genética e evolução dos seres vivos

- 1.1 Características fenotípicas dos seres vivos e evidências de traços de hereditariedade;
- 1.2 Diversidade e herança;
- 1.3 Divisão celular e número de cromossomos;
- 1.4 Genealogia;
- 1.5 Características influenciadas pelo ambiente;.
- 1.6 Biotecnologia: determinação de paternidade./

### Física

## **1) Temas e Tópicos (conteúdo programático):**

### **1. Eletricidade.**

- 1.1 Circuitos elétricos simples.
- 1.2 Interpretando os circuitos a partir do conceito de corrente elétrica.
- 1.3 Resistência elétrica de lâmpada e de outros condutores.
- 1.4 Eletricidade no corpo humano e os riscos dos choques elétricos.
- 1.5 Voltagem como característica das fontes de energia elétrica.

## **HISTÓRIA**

## **1) Temas e Tópicos (conteúdo programático):**

### **1- A era do Imperialismo:**

- 1.1.Segunda Revolução Industrial;
- 1.2.Imperialismo ou Neocolonialismo;
- 1.3.O surgimento da sociedade de massa.

### **2- A República chega ao Brasil:**

- 2.1.A questão escravista no Brasil;
- 2.2.A proclamação da República no Brasil;
- 2.3.A industrialização e o crescimento das cidades;
- 2.4.A guerra de canudos;

### **3- A primeira Guerra e a Revolução Russa:**

- 3.1.Primeira guerra mundial: antecedentes e consequências;
- 3.2.Rússia:antecedentes e consequências da revolução Socialista.

**Obs: O trabalho da recuperação de História será fazer as páginas: 8, 9, 10, 11,12, 13, 14,15,1,17,19, 20, 21, 22 e 23 do GUIA DE ESTUDO e entregar no dia da Prova de recuperação. Esse trabalho valerá 2,0 pontos.**

## **GEOGRAFIA**

## **1) Temas e Tópicos (conteúdo programático):**

### **1 - O Capitalismo**

- 1.1 - O espaço geográfico mundial
- 1.2 - O espaço mundial do Capitalismo
- 1.3 - A atual etapa informacional
- 1.4 - A economia mundial no pós-guerra

### **2. A cartografia do espaço geográfico mundial**

- 2.1 - Visão do mundo dos países desenvolvidos e subdesenvolvidos (Projeções de Mercator e Peters)

## **LÍNGUA INGLESA**

## **1) Temas e Tópicos (conteúdo programático):**

### **1. Simple Past.**

- 1.1 Verbos regulares e irregulares.
- 1.2 Verbos auxiliares.
- 1.3 Formas interrogativa e negativa.

### **2. Reflexive pronouns.**

### **3. Past Continuous.**

- 3.1 Formação.
- 3.2 Formas interrogativa e negativa.

### **4. Past Continuous + Conjunction “While”.**

- 4.1 Comparatives
- 4.2 Superioridade.

## **LÍNGUA ESPANHOLA**

## **1) Temas e Tópicos (conteúdo programático):**

- 1. Pronome reflexivo.( me, se, te, nos, os se)
- 2. Acentuação gráfica.
- 3. Verbos no Pretérito Perfeito do Indicativo.
- 4. Verbos no Pretérito Indefinido do Indicativo.
- 5. Verbos no Pretérito Imperfeito do Indicativo.

**Turno Vespertino – SEMANA DE 11 A 24 DE MAIO**

<b>TURMA</b>	<b>HORÁRIO MATUTINO</b>	<b>5ªA/B</b>	<b>6ªABC</b>	<b>7ªA/B</b>	<b>8ªA/B</b>
<b>4ª FEIRA 11/05</b>	14h20 às 15h10	MAT	LP	LP	FIS
	15h10 às 16h	MAT	LP	LP	QUI
	16h às 16h50		MAT	MAT	LP
	<b>INTERVALO</b>				
	17h10 às 18h		MAT		LP
<b>5ª FEIRA 12/05</b>	14h20 às 15h10				
	15h10 às 16h	LP		LP	
	16h às 16h50	LP			LP
	<b>INTERVALO</b>				
	17h10 às 18h				
<b>6ª FEIRA 13/05</b>	14h20 às 15h10				MAT
	15h10 às 16h00				MAT
	16h às 16h50			MAT	
	<b>INTERVALO</b>				
	17h10 às 18h				
<b>2ª FEIRA 16/05</b>	14h20 às 15h10	LP	MAT	MAT	
	15h10 às 16h00	MAT		MAT	
	16h às 16h50				
	<b>INTERVALO</b>				
	17h10 às 18h				
<b>3ª FEIRA 17/05</b>	14h20 às 15h10		LP		MAT
	15h10 às 16h		LP		MAT
	16h às 16h50				
	<b>INTERVALO</b>				
	17h10 às 18h				
<b>4ª FEIRA 18/05</b>	14h20 às 15h10			LP	FIS
	15h10 às 16h	LP		LP	QUI
	16h às 16h50				LP
	<b>INTERVALO</b>				
	17h10 às 18h				LP

<b>TURMA</b>	<b>HORÁRIO MATUTINO</b>	<b>5ªA/B</b>	<b>6ªABC</b>	<b>7ªA/B</b>	<b>8ªA/B</b>
<b>5ª FEIRA 19/05</b>	14h20 às 15h10	MAT			
	15h10 às 16h	LP	MAT	LP	
	16h às 16h50	LP	MAT		LP
	<b>INTERVALO</b>				
	17h10 às 18h				
<b>6ª FEIRA 20/05</b>	14h20 às 15h10			MAT	
	15h10 às 16h			MAT	
	16h às 16h50				

	<b>INTERVALO</b>				
	17h10 às 18h				
<b>2ª FEIRA 23/05</b>	14h20 às 15h10				MAT
	15h10 às 16h				MAT
	16h às 16h50				
	<b>INTERVALO</b>				
	17h10 às 18h				
<b>3ª FEIRA 24/05</b>	14h20 às 15h10	MAT	LP		
	15h10 às 16h	MAT	LP		
	16h às 16h50		MAT		
	<b>INTERVALO</b>				
	17h10 às 18h				

### CALENDÁRIO DE PROVAS DE RECUPERAÇÃO -1º TRIMESTRE-2011

<b>25 DE MAIO QUARTA-FEIRA</b>	<b>GEOGRAFIA INGLÊS</b>
<b>26 DE MAIO QUINTA-FEIRA</b>	<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b>
<b>27 DE MAIO SEXTA-FEIRA</b>	<b>MATEMÁTICA CIÊNCIAS</b>
<b>30 DE MAIO SEGUNDA-FEIRA</b>	<b>ESPAÑHOL HISTÓRIA</b>

- \* A aplicação das provas será no turno vespertino, das 14h20 às 17h20 e no turno matutino das 9h20 às 11h20

