



**RELAÇÃO DE CONTEÚDOS PARA PROVA FINAL E RECUPERAÇÃO ANUAL  
1º ANO DO ENSINO MÉDIO -2011**

**MATEMÁTICA:**

Capítulo 05 – Função Quadrática  
Capítulo 07 – Função Exponencial  
Capítulo 08 – Função Logarítmica  
Capítulo 09 – Progressões  
Capítulo 10 – Matemática Financeira  
Capítulo 12 – Geometria Plana

**INGLÊS:**

- Simple Present e Present Continuous Tenses
- Possessive Adjectives and Pronouns
- Comparative ( Superioridade)
- Superlative
- Present Perfect  
Formas: Affirmative, negative e interrogative.  
Obs.: Não faz parte: JUST, ALREADY, STILL E YET.
- Text: The Cyber Socializers

**FÍSICA:**

Capítulo 03 – Movimento Uniforme  
Capítulo 04 – Movimento Variado  
Capítulo 08 – Cinemática Vetorial  
Capítulo 09 – Lançamento horizontal e oblíquo  
Capítulo 10 – Movimentos Circulares  
Capítulo 11 – Princípios da Dinâmica  
Capítulo 15 – Energias  
Capítulo 16 – Impulso e quantidade de movimento  
Capítulo 17 – Gravitação universal

**QUÍMICA:**

TABELA PERIÓDICA DOS ELEMENTOS;  
LIGAÇÕES QUÍMICAS;  
FUNÇÕES INORGÂNICAS;  
REAÇÕES INORGÂNICAS  
CÁLCULO ESTEQUIOMÉTRICO

**SOCIOLOGIA:**

- Ø A sociedade humana;
- Ø Princípios de sociologia;
- Ø Viver em sociedade;
- Ø Organização social e cidadania;
- Ø Grupos sociais e interação.

**GEOGRAFIA:**

- Capítulo 1: A geografia e a construção do conhecimento de espaço geográfico.  
- Capítulo 2: Paisagem, lugar e região: conceitos para a análise.  
-Capítulo 5: Estrutura geológica e relevo.  
-Capítulo 6: Tempo atmosférico e dinâmicas climáticas.  
-Capítulo 9: Um planeta e muitas formas de pensá-lo.  
-Capítulo 11: Visão crítica e as sociedades urbano-industriais.

**PORTUGUÊS:**

- INTERPRETAÇÃO DE TEXTO E VOCABULÁRIO;
- FONÉTICA E FONOLOGIA;
- ORTOGRAFIA;
- ESTRUTURA E FORMAÇÃO DAS PALAVRAS;
- CLASSES DE PALAVRAS VARIÁVEIS E INVARIÁVEIS;
- FUNÇÕES DA LINGUAGEM;
- PRODUÇÃO DE TEXTO: TEXTOS NARRATIVOS E DISSERTATIVOS.

**LITERATURA**

QUINHENTISMO: Literatura Informativa e Literatura de Catequese  
BARROCO  
ARCADISMO

**FILOSOFIA:**

- Ø Por que filosofia?
- Ø O que é cultura?
- Ø A condição humana – parte 1 e 2 ;
- Ø Os meios de comunicação de massa – parte 1 e 2;
- Ø O mundo globalizado.

**HISTÓRIA:**

1. Egito
2. Mesopotâmia
3. O legado da Grécia para a Civilização Ocidental
4. O esplendor de Roma
5. A Alta Idade Média
6. A Baixa Idade Média

**BIOLOGIA:**

**Citologia: Núcleo e divisão celular.**

**A química da célula: Aminoácidos; proteínas e ácidos nucléicos.**

**Histologia: Epiteliais;**

**Conjuntivos**

**Sanguíneos**

**Muscular e nervoso.**

**ESPAANHOL:**

1. **Los países hispanos, gentilicios, profesiones.**
  - 1.1 uso de los pronombres sujeto.
  - 1.2 Verbos en el presente del indicativo (**ser, estar, llamarse, estudiar, trabajar**).
  - 1.3 los artículos, uso de **un** o **el** con sustantivo femenino.
  - 1.4 preposiciones, contracciones.
  - 1.5 pronombres interrogativos y exclamativos.
2. **Apellidos, nombres, nombres familiares (apodos), los días de la semana, los meses del año.**
  - 2.1 Composición de los nombres y apellidos.
  - 2.2 Relaciones informales y formales. Formas de tratamiento; tú, vos, vosotros (as), usted (es).
  - 2.3 El abecedario, abreviaturas.
3. **Los números y su entorno.**
  - 3.1 Numerales (cardinales y ordinales).
  - 3.2 Sustantivos colectivos.
  - 3.3 Apócope en **uno/primero**.
  - 3.4 Verbos en el presente del indicativo en el que la e se cierra en i.
4. **La ropa y su aspecto (tela, modelos), la artesanía, los colores.**
  - 4.1 Verbos en el presente del indicativo que sufren alteración en ie y que se refieren a sensaciones, reacciones físicas o emotivas; gustar, parecer, preferir, querer.
  - 4.2 Uso de los pronombres complemento.
  - 4.3 Antonimia, adjetivos.



COLÉGIO NOSSA SENHORA DE LOURDES – CNSL.

IRMÃS ESCOLARES DE NOSSA SENHORA – IENS

CAJAZEIRAS – PB

## RELAÇÃO DE CONTEÚDOS PARA PROVA FINAL E RECUPERAÇÃO ANUAL 2º ANO DO ENSINO MÉDIO – 2011

### MATEMÁTICA:

Trigonometria no triângulo retângulo ( resumo no caderno)

Capítulo 02 – Conceitos trigonométricos básicos

Capítulo 05 – Relações trigonométricas

Capítulo 07 – Determinantes

Capítulo 08 – Sistemas lineares

Capítulo 10 – Poliedros

Capítulo 11 – Corpos redondos

### INGLÊS:

- Use of Do e Make
- Present Perfect Simple and Continuous
- Text: Thinking the unthinkable
- Past Perfect
- Text: Cool Culture
- Phrasal Verbs
- Gerunds and Infinitives
- Relative Pronouns

### FÍSICA:

Capítulo 02 – Termometria

Capítulo 03 – Dilatação térmica

Capítulo 04 – Calor

Capítulo 07 – Propagação de calor

Capítulo 09 – As leis da termodinâmica

Capítulo 11 – Reflexão da luz

Capítulo 12 – Espelhos esféricos

Capítulo 13 – Refração

Capítulo 16 – Movimento harmônico simples

Capítulo 17 – Ondas

### QUÍMICA:

ISOMERIA

REAÇÕES INORGÂNICAS

SOLUÇÕES

PILHAS

FUNÇÕES ORGÂNICAS

### SOCIOLOGIA:

- Ø Sociedades contemporâneas;
- Ø Estratificação e mobilidade social;
- Ø Cultura: nossa herança social;
- Ø As instituições sociais;
- Ø Mudança social.

### HISTÓRIA DA ARTE:

O renascimento na Península Itálica

A arte pré-colombiana.

A arte dos indígenas brasileiros.

O barroco na Península Itálica.

O barroco no Brasil.

### GEOGRAFIA:

-Capítulo 10: O Brasil no mundo globalizado.

-Capítulo 11: Telecomunicações e transportes.

-Capítulo 13: Fontes alternativas e energia no Brasil.

-Capítulo 17: O espaço agrário no mundo subdesenvolvido e no Brasil.

-Capítulo 26: Questão ambiental e desenvolvimento sustentável.

-Capítulo 29: Água: uso e problemas.

### HISTÓRIA:

1. Atividades econômicas na América Portuguesa
2. A mineração no Brasil colonial
3. O iluminismo
4. A Revolução Industrial
5. A Revolução Francesa
6. A independência da América Portuguesa

### PORTUGUÊS:

- INTERPRETAÇÃO DE TEXTO E VOCABULÁRIO;
- PERÍODO SIMPLES: TERMOS ESSENCIAIS, INTEGRANTES E ACESSÓRIOS;

- VOCATIVO;
- PERÍODO COMPOSTO: ORAÇÕES COORDENADAS E SUBORDINADAS;
- CONCORDÂNCIA NOMINAL E VERBAL;
- REGÊNCIA VERBAL E NOMINAL (CRASE);
- COLOCAÇÃO PRONOMINAL.

### LITERATURA:

-REALISMO

-NATURALISMO

-PARNASIANISMO

-SIMBOLISMO

### FILOSOFIA:

- Ø Os meios de comunicação de massa – parte 1 e 2;
- Ø A ideologia;
- Ø O fazer humano;
- Ø Feio ou bonito? Depende do gosto?
- Ø O que é política.

### BIOLOGIA:

Vírus – Seres sem reino.

Seres procariontes- bactérias.

Seres protoctista – protozoários.

Reino plantae – morfologia dos vegetais.

Reino animalia – características gerais

Filos: poríferas, enidários, platelmintos, nematelmintos, anelídeos, mollusca, arthropodes e equinodermata.

### ESPAANHOL:

5. Los países hispanos, gentilicios, profesiones.
  - 5.1 uso de los pronombres sujeto.
  - 5.2 Verbos en el presente del indicativo (**ser, estar, llamarse, estudiar, trabajar**).
  - 5.3 los artículos, uso de **un** o **el** con sustantivo femenino.
  - 5.4 preposiciones, contracciones.
  - 5.5 pronombres interrogativos y exclamativos.
6. Apellidos, nombres, nombres familiares (apodos), los días de la semana, los meses del año.
  - 6.1 Composición de los nombres y apellidos.
  - 6.2 Relaciones informales y formales. Formas de tratamiento; tú, vos, vosotros (as), usted (es).
  - 6.3 El abecedario, abreviaturas.
7. Los números y su entorno.
  - 7.1 Números (cardinales y ordinales).
  - 7.2 Sustantivos colectivos.
  - 7.3 Apócope en **uno/primer**o.
  - 7.4 Verbos en el presente del indicativo en el que la e se cierra en i.
8. La ropa y su aspecto (tela, modelos), la artesanía, los colores.
  - 8.1 Verbos en el presente del indicativo que sufren alteración en ie y que se refieren a sensaciones, reacciones físicas o emotivas; gustar, parecer, preferir, querer.
  - 8.2 Uso de los pronombres complemento.
  - 8.3 Antonimia, adjetivos.
9. Tipos de vivienda, las piezas, objetos de la casa, lugares en una ciudad.
  - 9.1 Verbos tener/haber.
  - 9.2 Usos de las paráfrasis verbales.
  - 9.3 El gerundio con verbos auxiliares.
  - 9.4 Antonimia y adjetivos.
10. Parentesco, partes del cuerpo.
  - 10.1 Pronombres demostrativos y posesivos.
- 10.2 El uso de **y/e**.



OLÉGIO NOSSA SENHORA DE LOURDES – CNSL.  
IRMÃS ESCOLARES DE NOSSA SENHORA – IENS  
CAJAZEIRAS – PB

## RELAÇÃO DE CONTEÚDOS PARA PROVAS FINAIS E RECUPERAÇÃO ANUAL 3º ANO DO ENSINO MÉDIO - 2011

### LITERATURA:

-SEGUNDA FASE DO MODERNISMO (POESIA)  
-SEGUNDA FASE DO MODERNISMO (PROSA REGIONALISTA)  
- O PÓS-MODERNISMO

**Obs:** Em todos os conteúdos devem ser estudados os contextos históricos, características e autores e obras mais representativos de todas as estéticas (escolas) literárias que foram vistos em sala de aula no decorrer do ano.

### MATEMÁTICA:

- Probabilidade  
- Estatística  
- Matemática financeira  
Capítulo 01 – Geometria analítica: ponto e reta  
Capítulo 03 – geometria analítica: secções cônicas  
Capítulo 05 – Polinômios

### FÍSICA:

Capítulo 05 – Corrente elétrica  
Capítulo 07 – Associação de resistores  
Capítulo 09 – Geradores elétricos  
Capítulo 13 – Campo magnético  
Capítulo 14 – Força magnética  
Capítulo 18 – Relatividade espacial

### INGLÊS:

- Modal verbs
- Phrasal verbs
- Connectives
- Text: Netiquette
- Conditional sentences
- Text: Global Warming Impacts
- Phrasal verbs
- Passive voice
- Text: Do Trees Talk?

### BIOLOGIA:

Relação entre genótipo e fenótipo;  
As leis de Mendel: Lei da pureza dos gametas e lei da segregação independente dos genes.  
Interação Gênica.  
Herança do sexo.  
Evolução: Darwinismo  
Lamarckismo  
Neodarwinismo  
Ecologia: Relações entre os seres vivos e ciclos biogeoquímicos.

### FILOSOFIA:

- Ø Violência e concórdia;
- Ø A afetividade: paixão, amor e amizade;
- Ø Concepções de política;
- Ø Cultura e arte;
- Ø Entre o bem e o mal.

### QUÍMICA:

- Pilhas.
- Isomeria.
- Reações Orgânicas.
- Cinética e equilíbrio.

### SOCIOLOGIA:

- Ø Pobreza e desenvolvimento;

- Ø O papel social da educação;
- Ø Estratificação e mobilidade social;
- Ø As instituições sociais;
- Ø Racismo e desigualdades.

### PORTUGUÊS:

- INTERPRETAÇÃO DE TEXTO E VOCABULÁRIO;
- FONÉTICA E FONOLOGIA;
- ORTOGRAFIA E ACENTUAÇÃO;
- MORFOLOGIA: CLASSES DE PALAVRAS;
- PERÍODO SIMPLES: TERMOS ESSENCIAIS, INTEGRANTES E ACESSÓRIOS;
- PERÍODO COMPOSTO: ORAÇÕES SUBORDINADAS E COORDENADAS;
- CONCORDÂNCIA VERBAL E NOMINAL;
- CRASE;
- FUNÇÕES DA LINGUAGEM;
- TEXTO DISSERTATIVO-ARGUMENTATIVO.

- Ø O texto dissertativo – argumentativo;
- Ø O texto - argumentativo: a informatividade e o senso comum;
- Ø O texto – argumentativo: a seleção dos argumentos;
- Ø A introdução ao texto dissertativo – argumentativo;
- Ø O texto dissertativo – argumentativo: continuidade e progressão;
- Ø Os modalizadores no texto argumentativo.

Obs.: Os conteúdos acima expostos dizem respeito à constituição interna do texto, ou seja, o aluno ao produzir o texto dissertativo – argumentativo deverá seguir os pontos acima para que o texto possa apresentar coerência e coesão.

### GEOGRAFIA:

1. Capitalismo e espaço geográfico;
2. Período entre guerras;
3. Globalização e redes da economia mundial;
4. A questão da energia no mundo atual;
5. A indústria no mundo atual;
6. Etnia e modernidade;
7. Cidade e urbanização mundial

### HISTÓRIA:

- 1- O Brasil na Primeira República
- 2- A Era Vargas
- 3- Governos populistas no Brasil
- 4- 4- A Ditadura Militar
- 5- 5- Brasil: da redemocratização aos dias atuais
- 6- 6- Primeira Guerra Mundial
- 7- 7- Segunda Guerra Mundial
- 8- 8- Guerra Fria

## **ESPAÑOL:**

### **11. Los países hispanos, gentilicios, profesiones.**

- 11.1 uso de los pronombres sujeto.
- 11.2 Verbos en el presente del indicativo (**ser, estar, llamarse, estudiar, trabajar**).
- 11.3 los artículos, uso de **un** o **el** con sustantivo femenino.
- 11.4 preposiciones, contracciones.
- 11.5 pronombres interrogativos y exclamativos.

### **12. Apellidos, nombres, nombres familiares (apodos), los días de la semana, los meses del año.**

- 12.1 Composición de los nombres y apellidos.
- 12.2 Relaciones informales y formales. Formas de tratamiento; tú, vos, vosotros (as), usted (es).
- 12.3 El abecedario, abreviaturas.

### **13. Los números y su entorno.**

- 13.1 Números (cardinales y ordinales).
- 13.2 Sustantivos colectivos.
- 13.3 Apócope en **uno/primero**.
- 13.4 Verbos en el presente del indicativo en el que la e se cierra en i.

### **14. La ropa y su aspecto (tela, modelos), la artesanía, los colores.**

- 14.1 Verbos en el presente del indicativo que sufren alteración en ie y que se refieren a sensaciones, reacciones físicas o emotivas; gustar, parecer, preferir, querer.
- 14.2 Uso de los pronombres complemento.
- 14.3 Antonimia, adjetivos.

### **15. Parentesco, partes del cuerpo.**

- 15.1 Pronombres demostrativos y posesivos.
- 15.2 El uso de **y/e**.