



Conteúdo da recuperação semestral – 2010 – Ensino

Médio

- **INGLÊS – MARCO TÚLIO**

1º Bimestre:

- **1º ano:** Simple Present / Simple Past / Present Continuous / Real Cognates / Prepositions of Place

- **2º ano:** Future / Will and Going to / Making Comparison

- **3º ano:** Verb tenses / Future Forms / Modal Verbs

2º Bimestre

- **1º ano:** Wh-Questions / Modals: Can / Linking Words

- **2º ano:** Present Perfect / Auxiliary Verbs

- **3º ano:** Passive Voice / Countable and Uncountable Nouns

- **QUÍMICA – UENDELL**

1º Bimestre:

- **1º ano:** Histórico da química Importância da química no cotidiano, Substâncias químicas, Mudanças de estado físico, Curvas de aquecimento, PF e PE, Matéria, Densidade Substâncias puras e misturas, Processos de separação de misturas, Materiais de laboratório e segurança.

- **2º ano:** Modelos atômicos, Tabela Periódica, Ligações químicas interatômicas, Ligações químicas intermoleculares, Geometria molecular, Processos de oxi-redução, Radioatividade.

- **3º ano:** Química Orgânica- Principais classes de compostos orgânicos, Propriedades físicas e químicas dos compostos orgânicos, Isomeria.

2º Bimestre

- **1º ano:** Reações químicas, Leis ponderais, Balanceamento de equações, Modelo atômico de Dalton, Mol.

- **2º ano:** Processos de oxi-redução e Radioatividade.

- **3º ano:** Reações orgânicas , Polímeros sintéticos, Compostos presentes nos seres vivos..

ÁLGEBRA – UENER

1º Bimestre:

- **1º ano:** Número de elementos de um conjunto; conjuntos numéricos e intervalos numéricos (Cap. 2 – p. 19 a 27); Funções (Cap. 3)

- **2º ano:** Razões trigonométricas no triângulo retângulo (Cap. 11);Ciclo trigonométrico (Cap. 12).

- **3º ano:** Polinômios (Cap. 28).

2º Bimestre

- **1º ano:** Função afim (exceto taxa de variação) e inequações do 1º grau (Cap. 4 até p. 76); Função modular e equações modulares (Cap. 6 até p. 126).

- **2º ano:** Funções trigonométricas (Cap. 3); Secante, cossecante, cotangente, relações trigonométricas, identidades trigonométricas e adição de arcos (Cap. 14, exceto equações e inequações e transformação de soma em produto).

- **3º ano:** Análise combinatória, triângulo de Pascal e binômio de Newton (Cap. 17, exceto permutação circular).

- **FÍSICA - GEORGE**

1º Bimestre:

- **1º ano:** Cap. 2 – Conceitos Básicos e Movimento Uniforme. Cap. 3 – Movimento Uniformemente Variado. Cap. 4 – Lançamento Vertical

- **2º ano:** Cap. 1 – Termometria Cap. 3 – Calorimetria Cap. 4 – Estudo dos Gases

- **3º ano:** Cap. 2 – Força Elétrica Cap. 3 – Campo Elétrico Cap. 4 – Potencial Elétrico Cap. 5 – Trabalho da Força Elétrica

2º Bimestre

- **1º ano:** Cap. 10 – Princípios da Dinâmica Cap. 11 – Aplicações dos princípios da dinâmica. Cap. 12 – Atrito

- **2º ano:** Cap. 5 – Termodinâmica Cap. 7 – Princípios da Óptica geométrica. Cap. 8 – Leis da reflexão e espelhos planos.

- **3º ano:** Cap. 7 – Capacitor Cap. 8 – Corrente Elétrica Cap. 9 – Resistência Elétrica

- **HISTÓRIA - LEONARDO**

1º Bimestre:

- **1º ano:** Unidade III - Direito e democracia - Antiguidade Clássica (capítulos 11 ao 16).

- **2º ano:** Unidade VIII - A luta pela cidadania - Idade Contemporânea (capítulos 42, 43, 45, 46).

- **3º ano:** Unidade Temática - Cidadania e relações de poder - capítulo 27 - Nacionalismos, guerras mundiais e autoritarismo.

2º Bimestre

- **1º ano:** Unidade IV - Diversidade religiosa - Idade Média (capítulos 18, 19, 20, 21, 22).

- **2º ano:** Unidade IX - Política e participação - Brasil Império (capítulos 51, 52, 53, 54); Unidade X (capítulo 59, 60, 61).

- **3º ano:** Unidade Temática - Cidadania e relações de poder - capítulos 28 - A República varguista: da Revolução de 1930 ao Estado Novo

- **SOCIOLOGIA- LEONARDO**

1º Bimestre:

- **1º ano:** Capítulo 1 - A sociedade humana como objeto de estudo.

- **2º ano:** Unidade 4 - Poder, política e estado.

- **3º ano:** Unidade 6 - Ideologia e cultura. (capítulo 18 - Dois conceitos e suas definições)

2º Bimestre

- **1º ano:** Capítulo 2 - A convivência humana.

- **2º ano:** Unidade 5 - Direito, cidadania e movimentos.

- **3º ano:** Unidade 6 - Ideologia e cultura. (capítulo 19 - Mesclando cultura e ideologia)

- **ARTE PLÁSTICA - TAHIAN**

1º Bimestre:

- **1º ano:** Pré-história e Egito

- **2º ano:** Neoclassicismo e Arte Nouveau

- **3º ano:** Arte Moderna (Vanguardas europeia)

2º Bimestre

- **1º ano:** Arte Egípcia e Grécia antiga

- **2º ano:** Barroco Europeu e Rococó

- **3º ano:** Arte Moderna (Vanguardas europeia)

- **ARTE CÊNICA - THIAGO**

1º Bimestre:

- **1º ano:** Origem do Teatro

- **2º ano:** Shakespeare

- **3º ano:** Molière

2º Bimestre

- **1º ano:** Gêneros Teatrais

- **2º ano:** Performance

- **3º ano:** Performance

- **ARTE MÚSICA -PABLO**

1º Bimestre:

- **1º ano:** Conceito de Música;.Objeto Musical e Não musical.Partitura - História, Claves e estrutura;Principais Elementos Musicais: Dinâmica, Ritmo, Fórmulas de Compasso.Introdução a temática musical abordada pelo PAS.

- **2º ano:** Conceito de Música Objeto Musical e Não musical.Partitura - História, Claves e estrutura;Principais Elementos Musicais: Dinâmica, Ritmo, Fórmulas de Compasso.Introdução a temática musical abordada pelo PAS.

- **3º ano:** Conceito de Música; Objeto Musical e Não musical.Partitura - História, Claves e estrutura;Principais Elementos Musicais: Dinâmica, Ritmo, Fórmulas de Compasso.Introdução a temática musical abordada pelo PAS.

2º Bimestre

- **1º ano:** Enigma, NXZero e CAZUZA

- **2º ano:** Michael Jackson e Sepultura

- **3º ano:** Podres Poderes, de Caetano Veloso e Que país é esse? de Legião Urbana.

- **ESPAÑHOL - CÍNTIA**

1º Bimestre:

- **1º ano:** Unidad 1 - Gramática :Alfabeto; Pronombres personales; Presente de indicativo de los verbos: SER, ESTUDIAR, TRABAJAR, LLAMARSE; Pronombres interrogativos; Unidad 2 – Gramática: Numero y géneros de los sustantivos y adjetivos; Formación del plural; Pronombres posesivos y adjetivos.

- **2º ano:** Unidad 9 - Gramática: Pret. Perfecto; Pronombres Personales en función complemento; Unidad 10 – Gramática: Pretérito Indefinido; Acento diacrítico.

- **3º ano:** Unidad 17 - Gramática: Locuciones adverbiales de modo; Perífrasis verbales; El voseo.Unidad 18 – Gramática: Perífrasis verbales de gerundio; Perífrasis verbales de participio

2º Bimestre

- **1º ano:** Unidad 3 – Gramática: Números cardinales; Conjunciones Y, E, O, U; Artículos determinantes e indeterminantes; Contracciones; Presente de Indicativo de los verbos ESTAR y VIVIR.

Unidad 4 – Gramática: Presente de Indicativo de los verbos HABER y TENER; Perífrasis verbales de infinitivo; Adverbios de lugar y locuciones adverbiales Preposiciones.

- **2º ano:**Unidad 11 – Gramática:Verbos en pretérito imperfecto de indicativo; Comparativo y superlativo; Apócope.Unidad 12–Gramática:Discurso directo e indirecto;Verbos en Pretérito;Pluscuamperfecto;Contrastes entre los pretéritos del indicativo.

- **3º ano:** Unidad 19 Gramática: Los pronombres personales complemento; Usos de los pronombres complemento; Colocación de los pronombres personales átonos; Concurrencia de los pronombres átonos; El leísmo.

Unidad 20 – Gramática: Mismo; Locuciones prepositivas; Aún – todavía.

- **GRAMÁTICA - JAILTON**

1º Bimestre:

- **1º ano:** Fonologia; acentuação gráfica; funções da linguagem; figuras de linguagem.

- **2º ano:** Acentuação gráfica; sintaxe do período simples.

- **3º ano:** Acentuação gráfica; sintaxe do período simples.

2º bimestre

- **1º ano:** Estrutura de palavras; formação de palavras; estudo do substantivo; estudo do sujeito.

- **2º ano:** Sintaxe do período composto; orações subordinadas substantivas; orações subordinadas adjetivas; funções sintáticas do pronome relativo.

- **3º ano:** Sintaxe do período composto; orações subordinadas substantivas, orações subordinadas adjetivas; orações subordinadas adverbiais; funções sintáticas do pronome relativo.

- **LITERATURA – CRISTIANE (ESDRAS)**

1º Bimestre:

- **1º ano:** Funções da Arte; Trovadorismo

- **2º ano:** Romantismo – poesia

- **3º ano:** Pré-Modernismo; Vanguardas Europeias

2º Bimestre

- **1º ano:** Humanismo; Classicismo

- **2º ano:** Romantismo - prosa

- **3º ano:** Modernismo – 1ª fase; Modernismo – Geração 30 – até o capítulo 25

- **REDAÇÃO – CRISTIANE (ESDRAS)**

1º Bimestre:

- **1º ano:** Narração; Interpretação de texto.

- **2º ano:** Texto dissertativo; Coesão e coerência; Construção do parágrafo introdutório; Dissertação; Interpretação de texto.

- **3º ano:** Texto dissertativo; Coesão e coerência; Construção do parágrafo introdutório; Dissertação; Interpretação de texto.

2º Bimestre

- **1º ano:** Elementos da narrativa; Interpretação de texto

- **2º ano:** Texto dissertativo; Coesão e coerência; Construção do parágrafo introdutório; Dissertação; Interpretação de texto.

- **3º ano:** Texto dissertativo; Coesão e coerência; Construção do parágrafo introdutório; Dissertação; Interpretação de texto

- **GEOMETRIA - EDUARDO**

1º Bimestre:

- **1º ano:** Progressão Aritmética: definição, classificação, representação geométrica, Interpolação aritmética, fórmula do termo-geral, representações especiais, soma dos termos;

- **2º ano:** Função exponencial: definição, domínio e gráfico; Equação e inequação exponenciais;

- **3º ano:** Números complexos: definição, representação geométrica, formas algébrica e trigonométrica, operações com números complexos.

2º Bimestre

- **1º ano:** Progressão geométrica: definição, classificação, representação geométrica, interpolação geométrica, fórmula do termo-geral, representações especiais, somas finita e infinita dos termos.

- **2º ano:** Função logarítmica: definição, domínio e gráfico; Equação e inequação logarítmicas;

- **3º ano:** Geometria analítica: 1) Ponto: distância entre pontos; coordenadas do ponto médio de um segmento; baricentro de um triângulo; condição de alinhamento de três pontos; 2) Reta: equações, inclinação, declividade de uma reta; posições relativas entre duas retas; distância entre ponto e reta; ângulo entre duas retas; área de um triângulo de vértices dados.

- **GEOGRAFIA – LUCIANO VIEIRA**

1º Bimestre:

- **1º ano:** - Introdução à Ciência Geográfica; (Cap: 01); A utilização da Cartografia nos estudos geográficos (Cap: 02); As grandes paisagens naturais e suas coberturas vegetais; (Cap: 09).

- **2º ano:** - O mundo sem Fronteiras (Capítulo 12); Indústria (Capítulo 18) Indicadores sociais brasileiro (Composição do IDH, dados populacionais), (Capítulo 16).

- **3º ano:** - União Europeia e Comunidade de Estados Independentes(Capítulo 23);Guerra Fria e a nova ordem mundial (capítulo 21e 28);Geopolíticas da globalização: movimentos separatistas;Atualidades.

2º Bimestre

- **1º ano:** - Globalização, (Capítulo 12); Indústria, (Capítulo 18);Urbanização (Capítulo 17).

- **2º ano:** - População Brasileira; fluxos migratórios, migrações, tipos de migrações (Capítulo 16);A agropecuária no Brasil (capítulo 20);Divisão regional Brasileira;Indicadores sócio-econômicos do Brasil (atualidades).

- **3º ano:** - África (capítulo 30);Iugoslávia, Irlanda, Irlanda do Norte e a questão Basca (capítulo 28).Apostila de atualidades.

- **BIOLOGIA - LIDIANE**

1º Bimestre:

- **1º ano:** 1. Moléculas em ação A composição química dos seres vivos – Compostos inorgânicos e orgânicos; O estudo da célula – Modelos celulares: bacteriana, vegetal e animal. Membrana Plasmática Composição e Transporte Citoplasma – Organelas

- **2º ano:** Vírus, Reino Monera, Reino Protista: Protozoários e Reino Fungi.

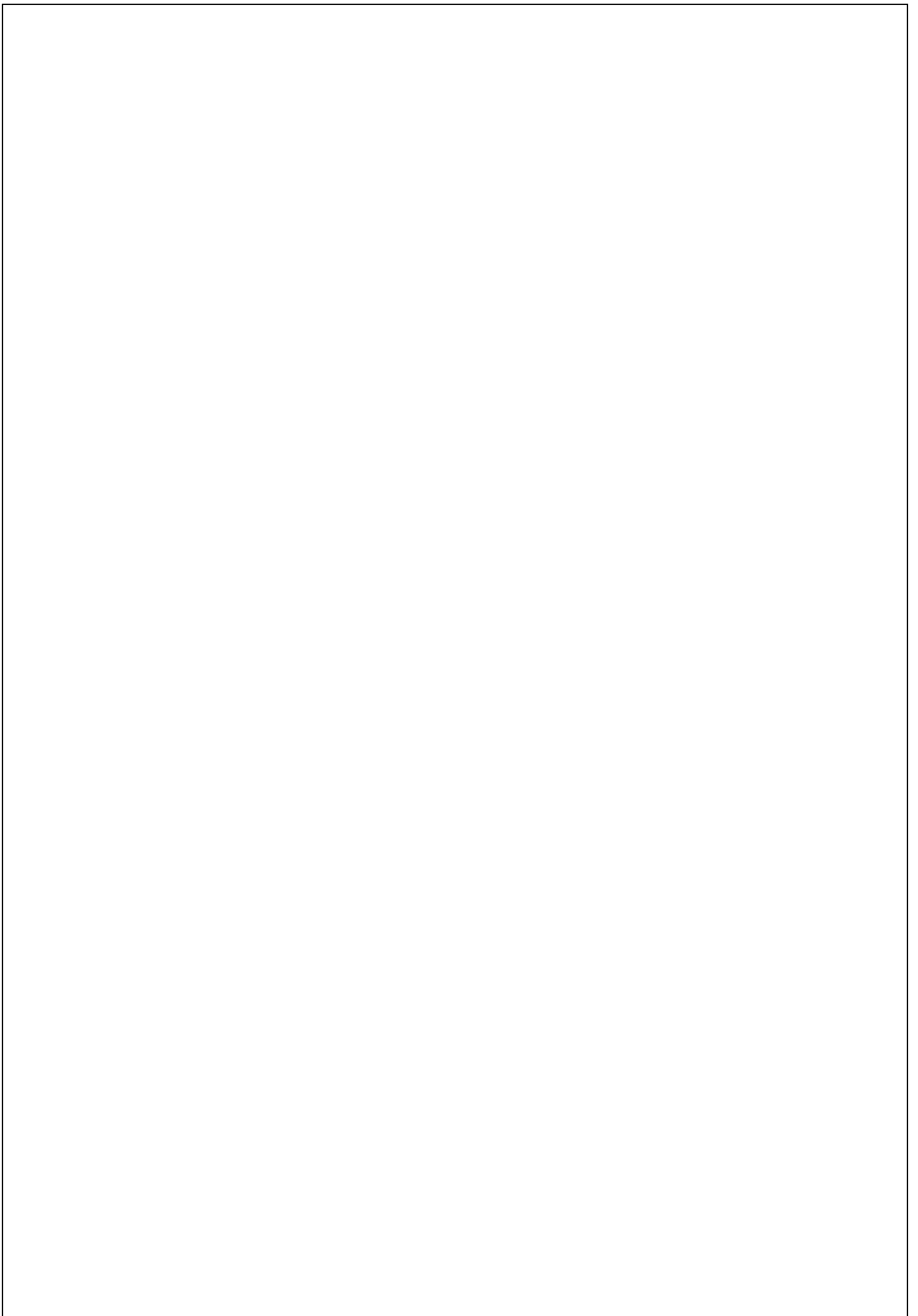
- **3º ano:** Evolução - Os mecanismos da evolução; Evidências da Evolução. As idéias de Lamarck e a seleção natural de Darwin – Neodarwinismo; A especiação: Surgimento de novas espécies – Diferenciando espécies e raças; Genética de populações

2º Bimestre

- **1º ano:** O núcleo celular; Divisões celulares – Mitose e Meiose (Gametogênese).

- **2º ano:** Reino Animal – Invertebrados

- **3º ano:** Fisiologia Humana; Sistema Digestório;Sistema Respiratório;Sistema Circulatório;Sistema Excretor;Sistema Endócrino;Sistema Nervoso





CONTEÚDO DA RECUPERAÇÃO SEMESTRAL – 2010 – 8ª SÉRIE

- **ESPAÑHOL – CÍNTIA**

- **1º Bimestre:**

-Unidad 1 - Gramática: Presente de subjuntivo de verbos regulares e irregulares. Fonética – El uso de los signos de puntuación: El punto; Los puntos suspensivos; La coma. Unidad 2 Gramática: Presente de subjuntivo: casos especiales; Sufijos, aumentativo diminutivos y despectivos. Fonética - El uso de los signos de puntuación: El punto y coma; Los dos puntos; Los paréntesis.

- **2º Bimestre**

- Unidad 3 – Gramática: Futuro de indicativo – verbos regulares; Condicional de indicativo – verbos regulares. Fonética – El uso de los signos de puntuación: Las comillas; La interrogación; La admiración; Las abreviaturas más usuales. Repaso Gramatical 1, 2 y 3

- **MATEMÁTICA - ANDRÉA**

- **1º Bimestre**

- Unidade 01 – Radicais; Unidade 02 – cálculos algébricos e fatoração

- **2º Bimestre**

- Capítulo 07- Equações do 2º grau. (páginas 60 até 69)

- **REDAÇÃO - EMANUELLE**

- **1º Bimestre**

- Interpretação textual coesão e coerência - reportagem.

- **2º Bimestre**

- Interpretação textual coesão e coerência – conto.

- **LÍNGUA PORTUGUESA - EMANUELLE**

- **1º Bimestre:** Interpretação textual, acentuação gráfica, ortografia, crase, estrutura e formação de palavras, figuras de linguagem e versificação;

- **2º Bimestre:** Interpretação textual, acentuação gráfica, ortografia, concordância nominal e verbal, regência nominal e verbal e período composto por coordenação.

- **FÍSICA - DANIELLE**

- 1º Bimestre

- Movimento uniforme e movimento variado;

- 2º Bimestre

- Tipos de forças (peso, normal, tração, atrito e elástica)

• **QUÍMICA – LUCIANA VIEIRA**

- 1º Bimestre

Energia e matéria; Propriedades gerais e específicas da matéria; Substâncias puras e misturas; Principais processos de separação de misturas (os processos listados no capítulo 4 do livro-texto).

- 2º Bimestre

Características e classificação das reações químicas; Modelos atômicos; Semelhanças atômicas; Formação de íons.

• **HISTÓRIA - DANIEL**

- 1º Bimestre

- Imperialismo, 1ª Guerra

- 2º Bimestre

- Revolução Russa, Entre-Guerras, 2ª Guerra

• **GEOGRAFIA – LUCIANO VIEIRA**

- 1º Bimestre

- Europa : Capítulo 04, 05,06 e 07.

- 2º Bimestre

Guerra Fria: (Capítulo 01);África: (Capítulos 13 e 15)

• **HISTÓRIA - LEONARDO -**

- 1º Bimestre

Unidade I - A era dos Impérios (cápítulos 1 e 2); Unidade II - Capitalismo, Totalitarismo e Guerra (capítulos 6 e 7).

- 2º Bimestre

Unidade II - O mundo dividido (capítulos 9, 10 e 11).

• **INGLÊS - CARMEM**

- 1º Bimestre:

Units 01 and 02

- Simple Past x Past Continuous; Past Continuous (when/while); used to; would like to want to/ have to; relative pronouns.

Units 03 and 04

- Time clauses; Modals (should, must, have to)

- **2º Bimestre :**

Units 05, 06 and 07

-May/might; indefinite pronouns; Simple Future; indefinite compounds; reflexive pronouns

- **ARTES – TAHIAN/ CINTHIA**

- **1º Bimestre**Capítulo 16 - Final do século XIX na Europa; Apostila sobre cores

- **2º Bimestre**Capítulo 17 - A arte da primeira metade do século XX; Capítulo 18 - Século XX no Brasil (I): o Modernismo

- **MATEMÁTICA – LUCIANO RIBEIRO**

1º Bimestre Unidade 01- Radicais; Unidade 02- Produtos Notáveis;

- **2º Bimestre** Unidade 03- Equações.

- **GEOMETRIA - SÉRGIO**

- **1º Bimestre** - Cap. 09 – Teorema de Tales; Cap. 10 – Semelhança; Cap. 11 – Semelhança de triângulos; Cap.12 – Casos de semelhanças

- **2º Bimestre** - Cap. 13 – Relações métricas no triângulo retângulo; Cap. 14 – Razões trigonométricas no triângulo retângulo.