



CONTEÚDO 8ª SÉRIE 9º ANO FINAL – 2012

COORDENAÇÃO FUNDAMENTAL II

Matemática

I ETAPA	II ETAPA
EQUAÇÕES DO 2º GRAU 1. Equações fracionárias 2. Equações biquadradas 3. Equações irracionais 4. Sistemas de equações	FUNÇÕES 1. O conceito de função 2. Função polinomial do 1º grau Função polinomial do 2º grau
III Etapa	IV Etapa
Teorema de Tales Triângulos retângulos Um pouco de História Elementos de um Triângulo Teorema de Pitágoras Aplicações do teorema de Pitágoras Projeções ortogonais Relações métricas em um triângulo retângulo	Razões trigonométricas nos triângulos retângulos. A trigonometria Razões trigonométricas A tabela de razões trigonométricas Resolução de problemas Razões trigonométricas dos ângulos de 30°, 45° e 60° Circunferência, arcos e relações métricas. Circunferência e arco de circunferência Comprimento de uma circunferência Medida de um arco de circunferência Propriedades entre arcos e cordas de uma circunferência Propriedade da medida relativa à hipotenusa de um triângulo retângulo. Relações métricas em uma circunferência Polígonos regulares e áreas Polígonos regulares Relações métricas de Polígonos regulares Área de um Polígono regular Área de um círculo

FÍSICA

Movimento Uniforme

Movimento Uniformemente Variado

GEOGRAFIA

I ETAPA	II ETAPA
Globalização (Capítulo 3)	Europa: sociedade (Capítulo 5)
III ETAPA	IV ETAPA
Ásia: diversidade natural (Capítulo 8) Japão e Tigres Asiáticos (Capítulo 10) China (Capítulo 11)	África: natureza (Capítulo 14) África: o espaço socioeconômico (Capítulo 15) Oceania – Colonização e Natureza (Capítulo 17)

INGLÊS

I ETAPA/ II Bimestre	II ETAPA/ II Bimestre
<ul style="list-style-type: none">• Review of <i>to be</i> (present, past),• Present & past simple,• Present simple and present progressive;• Past simple and. past progressive;	<ul style="list-style-type: none">• Present perfect with <i>ever, yet, already</i>;• Regular and irregular verbs
III ETAPA/ II Bimestre	IV ETAPA/ II Bimestre
<ul style="list-style-type: none">• Present perfect with <i>since and for</i>;• There was/ were;• Reflexive pronouns	<ul style="list-style-type: none">• Tag questions;• Relative clauses;

ESPAÑHOL

I ETAPA	II ETAPA
Contenidos de la I ETAPA <ul style="list-style-type: none">• Presente de Subjuntivo (verbos regulares);• Presente de Subjuntivo (verbos irregulares);• Adverbios de Cantidad;• Repaso de Muy y Mucho;	Contenidos de la II ETAPA <ul style="list-style-type: none">• El Condicional Simple: verbos regulares e irregulares;
III ETAPA	I VETAPA
<ul style="list-style-type: none">➤ El consumo y las formas de pago;➤ Imperativo Afirmativo: verbos regulares e irregulares;	<ul style="list-style-type: none">➤ La ciudadanía;➤ Imperativo Negativo: verbos regulares e irregulares

HISTÓRIA

I ETAPA	II ETAPA
<p>A América Latina no início do século XX.</p> <p>1. Brasil: a República das Oligarquias.</p> <ul style="list-style-type: none">• A República da Espada.• A Constituição de 1891.• Consolidação da República.• A República das oligarquias.• Os centros urbanos.• República do café-com-leite.• Política dos governadores.• Coronelismo• Economia agroexportadora.• Atividade Industrial• Movimentos Sociais durante a Primeira República. <p style="padding-left: 40px;">- Guerra de Canudos</p> <p style="padding-left: 40px;">- O Cangaço</p> <p style="padding-left: 40px;">- Guerra do Contestado.</p> <p style="padding-left: 40px;">- Revolta da Vacina.</p> <p style="padding-left: 40px;">- Revolta da Chibata.</p> <p style="padding-left: 40px;">- O Tenentismo</p> <ul style="list-style-type: none">• Organização do operariado brasileiro.• A Semana de Arte Moderna de 1922. <p>2. Os Países hispano-americanos no início do século XX.</p> <ul style="list-style-type: none">• Os países hispano-americanos no contexto capitalista.• O novo colonialismo praticado pelos EUA• Modernização e desigualdade social.• A Revolução Mexicana de 1910.• As heranças da colonização.	<p>Crise do modelo liberal clássico.</p> <p>3. A Primeira Guerra Mundial (1914-1918)</p> <ul style="list-style-type: none">• A Paz Armada.• A política de Alianças.• As disputas Imperialistas.• O atentado em Sarajevo• A Guerra de Trincheiras.• A Saída da Rússia e a entrada dos EUA.• Os tratados de Paz• As conseqüências da Guerra. <p>4. A Revolução Russa de 1917.</p> <ul style="list-style-type: none">• A Rússia Pré- Revolucionária• Mencheviques e Bolcheviques• A Revolução de 1905.• A queda do Czarismo.• A Revolução de Outubro.• O novo governo. <p>5. O Período Entreguerras.</p> <ul style="list-style-type: none">• As características do Totalitarismo.• Ascensão do Fascismo e do Nazismo na Itália e na Alemanha.• A Crise de 1929.• Fascismo em Portugal e na Espanha. <p>6. A Segunda Guerra Mundial (1939-1945).</p> <ul style="list-style-type: none">• Os antecedentes.• A Expansão Alemã.• O início da Guerra.• A Solução Final e a Batalha da Inglaterra.• A Entrada da URSS e dos EUA no conflito.• O fim da guerra e os acordos de paz.• A Europa pós- guerra. <p>7. O governo de Getúlio Vargas (1930-1945).</p> <ul style="list-style-type: none">• A Revolução de 1930.• O Governo Provisório.• A Revolução Constitucionalista.<ul style="list-style-type: none">- A constituição de 1934• O Governo Constitucional.• O Estado Novo.• O Brasil na Segunda Guerra Mundial.• O fim do Estado Novo.

Português

I ETAPA	II ETAPA
<ul style="list-style-type: none">Orações subordinadas substantivas;	<ul style="list-style-type: none">Orações coordenadas: sindéticas e assindéticas;Figuras de sintaxe.
III ETAPA	I VETAPA
<ul style="list-style-type: none">Estrutura de palavras;Formação de palavras;	<ul style="list-style-type: none">Regência nominal;Regência verbal;Crase Colocação pronominal

Biologia

I ETAPA	II ETAPA
<ul style="list-style-type: none">Organização biológicaEstrutura do ecossistema, cadeias e teias alimentares, níveis tróficosA comunidade biológica: habitat, nicho ecológico, sucessão e comunidade clímax.	<ul style="list-style-type: none">Dinâmica de populaçõesRelações entre os seres vivosCiclos biogeoquímicosProblemas ambientais: mudanças climáticas, efeito estufa; desmatamento; erosão; poluição da água, do solo e do ar.
III e IV ETAPAS	
<ul style="list-style-type: none">Estudos dos principais grupos dos seres vivos <p>Vírus Monera Protista Fungi Animalia</p>	<ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Características gerais<input type="radio"/> Nutrição<input type="radio"/> Modo de vida<input type="radio"/> Reprodução<input type="radio"/> Importância

Química

I ETAPA	II ETAPA
<p>1 – Matéria: suas propriedades e usos</p> <p>1.1 Propriedades da matéria. Estados físicos de matéria. Mudanças de estado dos materiais.</p> <p>1.2 Substâncias químicas. Classificação e características gerais.</p> <p>1.3 Misturas. Classificação. Gráficos de mudanças de estado. Métodos de separação.</p>	<p>2 – Atomística</p> <p>2.1 Modelo corpuscular da matéria. Modelo atômico de Dalton.</p> <p>2.2 Modelos atômicos de Thomson, Rutherford e Rutherford-Bohr.</p> <p>2.3 Natureza elétrica da matéria.</p> <p>2.4 Átomos e sua estrutura.</p> <p>2.5 Número atômico, número de massa, símbolos, isótopos, isóbaros e isótonos.</p> <p>2.6 Números quânticos e distribuição eletrônica.</p>
III Etapa	IV Etapa
<p>3 – Tabela periódica</p> <p>3.1. Estudo das famílias e períodos. Propriedades Periódicas.</p> <p>3.2 Ligação química. Estudo das ligações iônica e covalente.</p>	<p>4 – Noções básicas sobre a natureza dos elementos químicos</p> <p>4.1 Ácidos</p> <p>4.2 Bases</p> <p>4.3 Sais</p> <p>4.4 Óxidos</p>