

Conteúdo Programático

5º ano – 2018

1º Bimestre

Língua Portuguesa	Matemática	História	Geografia	Ciências
<ul style="list-style-type: none"> • Língua oral e escrita; • Emprego de e e i; • Fonema e letra; • Dígrafo: consonantal e vocálico; • Sílabas (classificação quanto ao número e a tonicidade); • Acentuação; • Tem/têm, vem/vêm; • Artigo (definido e indefinido) e numeral (cardinal, ordinal, multiplicativo e fracionário); • Substantivo (identificação e classificação: próprio, comum, simples, composto, primitivo e derivado); • Emprego de x e ch; • Substantivo (gênero, número e grau); • Terminações -(s)inho, (z)inho. <p>Produção textual:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poema; • Propaganda e anúncio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema de numeração decimal – leitura e escrita abreviadas de números até a dezena de milhar, comparação, ordenação e sequência numérica; • Ordens e classes; • Composição e decomposição; • Valor posicional e absoluto; • Leitura de tabelas (aplicação); • Operações fundamentais: adição, subtração, multiplicação e divisão; • Propriedades da adição e da multiplicação; • Coordenadas – representação no plano cartesiano; • Localização – mapa: elementos do mapa; • Sólidos geométricos – características, semelhanças e diferenças; • Pirâmide e prisma – vértices; • Planificação de sólidos; • Algoritmo da multiplicação; • Propriedade distributiva da multiplicação; • Tabelas simples e de dupla entrada. 	<ul style="list-style-type: none"> • O tempo e a história – a história é uma viagem pelo tempo; • A história, o tempo e você; • Diferentes percepções de tempo: tempos biológico, psicológico e cronológico; • O calendário; • Períodos de tempo mais longos: as décadas, os séculos e os milênios; • A importância do tempo e o trabalho do historiador; • A conquista das terras e mares desconhecidos – a Era dos Descobrimientos; • As grandes navegações; • O comércio de especiarias; • Pioneirismo português; • Os navegadores portugueses: a disputa entre Portugal e Espanha; • Brasil: período pré-colonial – terras recém-conquistadas; • O encontro de culturas distintas; • Exploração do pau-brasil; • Invasões estrangeiras; • Expedições ao território brasileiro; • Brasil colônia de Portugal – a administração colonial; • Capitânicas hereditárias; • O governo-geral; • A primeira capital. 	<ul style="list-style-type: none"> • O planeta Terra; • Os continentes e suas características – América, África, Europa, Oceania, Ásia, Antártida; • A importância dos mares e dos oceanos; • Linhas imaginárias; • Localização e orientação na superfície terrestre; • Orientação no espaço geográfico – orientação pelos astros, orientação por instrumentos; • Limites e fronteiras; • Coordenadas geográficas – fuso horário; • Brasil: o gigante sul-americano; • A história da formação do território brasileiro – a extensão territorial do Brasil; • A América do Sul: quem são os vizinhos do Brasil?; • O Brasil e suas regiões; • A regionalização do Brasil – os critérios para regionalização; • Relevo; • Temperatura e clima; • Vegetação; • A outra regionalização brasileira. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fontes de energia: solar, térmica, luminosa, química, eólica e mecânica; • Eletricidade – conceito e classificação; • Tipos de usinas; • Problemas ambientais decorrentes da construção de usinas; • Fontes alternativas de energia; • Circuitos elétricos – condutores e isolantes; • Magnetismo e eletroímãs; • Prevenção de acidentes; • Combustão – calor, combustível, combustíveis fósseis; • O pré-sal.

2º Bimestre

Língua Portuguesa	Matemática	História	Geografia	Ciências
<ul style="list-style-type: none"> • Adjetivo (identificação, gênero, número e grau: comparativo e superlativo); • Mal e mau; • Locução adjetiva, adjetivo pátrio; • Emprego de g e j; • Pronome: pessoal (reto, oblíquo e de tratamento), demonstrativo, possessivo e interrogativo; • Emprego de s e z; • Verbo: flexão (número, pessoa, tempo) e conjugação (1ª, 2ª e 3ª); • Uso dos porquês; • Verbo: modo indicativo; • Onde/aonde, esta/está. <p>Produção textual:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reportagem; • Notícia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema monetário brasileiro – moedas e cédulas; • Divisibilidade – múltiplos e divisores; • Algoritmo da divisão; • Medidas – instrumentos e unidades de medidas; • Formas geométricas tridimensionais e planificações; • Sólidos geométricos – vértices, arestas e faces; • Propriedades dos polígonos; • Números racionais – leitura e representação fracionária; • Metade, terça parte e quarta parte; • Fração de uma quantidade; • Comparação e equivalência de fração; • Simplificação, redução de fração ao mesmo denominador; • Números racionais – operações com números fracionários: adição e subtração (com denominadores iguais e diferentes), multiplicação e divisão; • Relação entre representação fracionária e decimal de um mesmo número racional. 	<ul style="list-style-type: none"> • Explorando as riquezas da terra – a produção de açúcar; • O trabalho no engenho; • A colonização do interior – a criação de gado; • Ouro e diamantes para a Coroa portuguesa – colonos invadem Minas Gerais; • A descoberta do ouro; • Os problemas dos primeiros anos de exploração; • A sociedade mineira; • Desenvolvimento da cultura na região das minas; • As casas de fundição; • Revoltas contra a Coroa; • Inconfidência mineira; • Conjuração Baiana ou Revolta dos Alfaiates; • O processo de independência – às margens do Ipiranga; • De Portugal para a colônia; • A chegada da família real ao Brasil; • A família real no Rio de Janeiro; • Revolução Pernambucana; • A declaração de Independência do Brasil; • Os opositores da independência; • Um país monarquista – um período marcado por conflitos; • O regime monárquico; • A Confederação do Equador; • O período regencial; • Revoltas populares no período regencial – Revolução Farroupilha; Cabanagem; Sabinada; Balaiada; • O longo reinado de D. Pedro II – um jovem imperador; café: o ouro negro do Brasil; • O surgimento de centros urbanos; • Os trabalhadores das lavouras de café; • O abolicionismo. 	<ul style="list-style-type: none"> • A Região Norte – fauna e flora exuberantes; • Região Norte em dados; • A natureza do Norte – relevo, vegetação, clima; • Os maiores estados da Região Norte do Brasil – Amazonas, Pará; • Região Norte – o processo de ocupação da Amazônia brasileira: uma ação feita com diversas finalidades; • A Amazônia e sua ocupação – entendendo a Amazônia; • Processos históricos de ocupação; • Rede de transportes; • Desenvolver e conservar a Amazônia – desenvolver sem degradar; • O aproveitamento dos recursos da floresta; • Problemas ambientais e os desafios do desenvolvimento sustentável; • A questão indígena; • A Região Nordeste – aspectos físicos e culturais; • A natureza do Nordeste – relevo, vegetação, clima; • A cultura nordestina; • As paisagens do Nordeste – aspectos físicos e culturais; • O Nordeste e suas sub-regiões – Zona da Mata, Sertão, Agreste e Meio-Norte: áreas de transição; • O povo nordestino; • As atividades econômicas no Nordeste. 	<ul style="list-style-type: none"> • Biocombustíveis – conceito; • Principais biocombustíveis: etanol e biodiesel; • Produção de biocombustíveis no Brasil; • O ar – a importância do ar; • Os principais poluentes do ar; • A água – a água do planeta; • Contaminação da água; • Como evitara poluição das águas; • O solo – a utilização do solo; • A contaminação do solo; • Sistema digestório – digestão; • Órgãos do sistema digestório.

3º Bimestre

Língua Portuguesa	Matemática	História	Geografia	Ciências
<ul style="list-style-type: none"> • Subjuntivo e imperativo; • Terminações: ece/esse, ice/isse; • Verbo: formas nominais (infinitivo, gerúndio e particípio); • Emprego de o, u e l finais; • Advérbio; • Mais/mas; • Locução adverbial; • Trás/traz. <p>Produção textual:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Texto teatral. 	<ul style="list-style-type: none"> • Números racionais – decimais; • Décimo, centésimo e milésimo; • Leitura de números racionais; • Números racionais – reta numérica; • Comparação de números racionais na forma decimal; • Operações de adição e subtração de números racionais na forma decimal; • Porcentagem – identificação e escrita; • Cálculos percentuais; • Gráficos de barras, de linhas e de setores: leitura e definição; • Construção de tabelas e gráficos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Movimento republicano – Brasil: uma república marcada por contrastes; • A Proclamação da República; • A primeira constituição republicana do Brasil; • O poder das oligarquias; • Rebeliões contra as oligarquias – Revolta da Vacina; • Guerra dos Canudos; • Da Primeira República à Era Vargas – uma sociedade em transformação; • O Brasil do fim da Primeira República; • A Era Vargas – o Governo Provisório (1930 – 1934); • O governo Constitucional (1934 – 1937) • O Estado Novo (1937 – 1945); • O Governo Kubitschek – a modernização do Brasil; • Depois do Estado Novo; • Juscelino Kubitschek e os “anos dourados”; • A constituição de Brasília; • Os militares no poder – as duas faces da Ditadura; • O Brasil do início dos anos 1960; • O golpe de 31 de março de 1964; • Ditadura e sociedade; • Os “anos de chumbo”. 	<ul style="list-style-type: none"> • Um Nordeste para turistas – uma importante atividade econômica; • O que é que o Nordeste tem?- patrimônio dos tempos coloniais; • O potencial litorâneo para atividades turísticas; • Exploração dos recursos e equilíbrio ambiental – atividade pesqueira: a preservação de uma atividade tradicional; • A importância da conservação dos mangues; • A Região Sudeste e seus estados; • A Região Sudeste em dados; • A natureza do Sudeste – relevo, vegetação, clima, hidrografia; • Região Sudeste: uma região industrializada – São Paulo, Minas Gerais, Rio de Janeiro e Espírito Santo; • Desafios da sustentabilidade; • Região Sudeste: as metrópoles do Rio de Janeiro e de São Paulo; • As principais metrópoles do país – o desenvolvimento do eixo Rio-São Paulo; • Atividades econômicas e infraestrutura; • Metrópole e região metropolitana; • A Região Centro-Oeste e seus estados; • A Região Centro-Oeste em dados; • A natureza do Centro-Oeste – relevo, vegetação, clima, hidrografia; • Mudanças em nome do progresso; • A formação do Centro-Oeste do país – Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, Goiás. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema respiratório – respiração; • Órgãos do sistema respiratório; • Sistema cardiovascular – componentes do sistema cardiovascular; • Sistema urinário – componentes do sistema urinário; • Sistema endócrino – glândulas endócrinas.

4º Bimestre

Língua Portuguesa	Matemática	História	Geografia	Ciências
<ul style="list-style-type: none"> • Preposição, interjeição; • Uso da crase; • Emprego de a, há e ah; • Frase, oração e período; • De repente; • Oração: sujeito e predicado; • A fim/afim, de mais/demais, de encontro/ ao encontro. <p>Produção textual:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biografia; • Diário. 	<ul style="list-style-type: none"> • Combinação e probabilidade – situações-problemas envolvendo análise combinatória e probabilidade; • Formas geométricas – identificação de polígonos; • Composição e decomposição de figuras poligonais; • Medidas de ângulos; • Medidas – identificação e comparação entre perímetro e área; • Unidade de medida de área: o metro quadrado; • Unidade de medida de volume: o metro cúbico; • Cálculo de perímetro e de área. 	<ul style="list-style-type: none"> • As lutas contra a ditadura civil-militar – manifestações contra a ditadura; • Graves violações de direito; • O “milagre econômico” e a repressão; • O processo de redemocratização – “Anistia ampla, geral e irrestrita”; • Transformações no Brasil no final do século XX – o Brasil construído pelos brasileiros; • A luta a luta por direitos – Diretas Já, a Constituição de 1988; • A nova república – Governo Collor e os “caras pintadas”, o Plano Real e as privatizações das estatais; • O Brasil do século XXI – Como está o Brasil? • O Governo Lula e os projetos sociais; • O Governo Dilma e o tempo presente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Região Centro-Oeste: a agropecuária e o Pantanal; • A atividade agropecuária dos estados do Centro-Oeste; • Pantanal: natureza e atividade econômica; • A Região Sul e seus estados; • A Região Sul em dados; • A natureza da Região Sul - relevo, vegetação, clima, hidrografia; • Os estados da Região Sul – Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul; • Região Sul: a marcante presença dos imigrantes; • Os imigrantes e o povoamento da Região Sul; estados da Região Sul: economia diversificada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema nervoso – partes do sistema nervoso; • Sistemas muscular e esquelético – função e estrutura; • Movimentos voluntários e involuntários; • Tipos de articulação; • Sistemas genitais: masculino e feminino – gametas masculino e feminino; • Partes do sistema genital; • Fecundação.