



ENSINO FUNDAMENTAL (anos finais)
CONTEÚDOS PARA RECUPERAÇÃO ANUAL E PROVA FINAL – 2017

ANO/ SÉRIE	DISCIPLINA	CAPÍTULOS/CONTEÚDOS			
		1º BIMESTRE	2º BIMESTRE	3º BIMESTRE	4º BIMESTRE
6º	PORTUGUÊS	Cap. 3 - Substantivo - Classificação dos substantivos Cap. 5 - Artigo - Artigo definido e indefinido	Cap. 6 - Adjetivo- Locução adjetiva Cap.9-Pronome:Pronome indefinido e demonstrativo	Cap. 11- Verbo – Formas nominais, conjugação Cap. 12 - Modos verbais – Indicativo, subjuntivo e imperativo	Cap. 15 - Advérbio - classificação do advérbio e locução adverbial Cap.16-Preposição Combinação e contração.
	REDAÇÃO	-	Cap. 8 - Fábula e apólogo	Cap. 11 - Relato pessoal	-
	INGLÊS	Cap. 1 - Subject Pronoun	Cap.9-Present Continuous (affirmative form)	Cap.12- Object Pronoun	Cap.14-Present Simple
	ESPAÑHOL	Cap. 1 - El alfabeto español	Cap. 6 - Las horas	Cap. 11 - El cuerpo humano	Cap. 14 - Ir + a + infinitivo – Perífrasis verbal
	HISTÓRIA	Cap. 4- Mesopotâmia Organização Social das Cidades Sumérias Cap. 5- Egito Uma Sociedade Estratificada	Cap.8 - Persas, Fenícios e Hebreus Os Persas o seu Império Cap.10 - Grécia Clássica Esparta	Cap.12 - Os primeiros tempos de Roma Roma República Cap. 13 - Ascensão e queda do Império Romano Alto Império: a Pax Romana	Cap. 14 - Os primeiros Reinos medievais Estrutura dos Novos Reinos Cap. 15 - Mundo Árabe Mulçumano. Maomé e o Islamismo
	GEOGRAFIA	Cap. 2 - (RE) descobrindo o Espaço Geográfico Espaço Geográfico Cap. 4 - Terra nosso lar Sistema Solar	Cap.5 - Traços e traçados Coordenadas e Orientações Cap.6 - Viagem ao fundo da Terra Abalos sísmicos	Cap.11 - Valor do planeta Desenvolvimento sustentável Cap.12 - Explorando as riquezas Setores da economia	Cap. 14 - Aldeia Global Crescimento populacional Cap. 15 - Redes Globais Transporte
	CIÊNCIAS	Cap. 2 - Rochas - Tipos de rochas Cap. 3 - Solo - Tipos de solo e cuidados com o solo	Cap. 6 - Água na natureza Mudanças de estado físico da água Ciclo da água Cap. 10 - Atmosfera Camadas da atmosfera	Cap. 12 - Meteorologia Fenômenos atmosféricos e previsão do tempo Cap. 13 - Ar e saúde Doenças relacionadas ao ar	Cap. 14 - Ecologia Níveis de organização dos seres Cap. 16 - Relações ecológicas entre os seres vivos Relações intraespecíficas e interespecíficas
	FILOSOFIA	Cap. 3 - Problematização Reflexão	Cap. 8 - Ser social – é isso que sou? Problematização	Cap. 12 - Investigação; Reflexão	Cap. 15 - Respeito e responsabilidade Investigação
MATEMÁTICA	Capítulo 2 - Expressões numéricas envolvendo (Adição, subtração, multiplicação e divisão) Capítulo 3 - Expressões numéricas envolvendo (Potenciação e raiz quadrada) Livro 1	Capítulo 5 - Métodos práticos para determinação do m.d.c. e métodos práticos para determinação do m.m.c. Capítulo 8 - Expressões numéricas envolvendo números fracionários Livros 1 e 2	Capítulo 10 - Adição, subtração, multiplicação e divisão com números decimais Capítulo 12 - Classificação dos ângulos Posições relativas entre duas retas. Livros 2 e 3	Capítulo 14 - Unidades de medida de comprimento (Leitura das medidas de comprimento, mudança de unidade de comprimento) Capítulo 15 - Áreas de figuras planas Livro 4	

7º	PORTUGUÊS	Cap. 1 - Linguagem verbal, não verbal e mista Cap. 3 - Verbo (formas nominais: infinitivo, gerúndio e particípio)	Cap. 8 -Frase, oração e período (simples e composto) Cap. 9 -Sujeito (conceito e classificação do sujeito)	Cap. 12 - Predicado (conceito) e predicado verbal Cap. 13 - Predicado nominal e predicativo do sujeito	Cap. 14 -Termos relacionados ao verbo: complementos verbais Cap. 15 -Pronomes oblíquos com função de sujeito
	REDAÇÃO	Cap. 2 - Relato de viagem	-	-	Cap. 15 - Texto dissertativo
	INGLÊS	Cap. 1 - Present simple	Cap. 9 - Can verbs	Cap.11-Connectors (adition and contrast)	Cap.14-Comparatives(superiority)
	ESPAÑHOL	Cap. 4 - Las conjunciones Y y O	Cap. 6 - Las frutas	Cap. 10 - La tilde diacrítica	Cap.15 - Futuro simple de indicativo – Verbos regulares
	HISTÓRIA	Cap.3 Monarquias Nacionais. Centralização em Ritmo Lento Cap. 4: Humanismo Renascimento e Reforma Protestante Igreja católica em Cheque	Cap. 8: Espanhóis e Ingleses na América Ingleses na América Cap. 10: Início da Colonização portuguesa na América Jesuítas na América portuguesa	Cap. 11: Escravidão no Brasil. Escravos Rurais Cap. 13: Expansão da colônia portuguesa Ocupação do Nordeste	Cap. 14 : Brasil Holandês. Holandeses na Região Nordeste Cap. 16: Febre do Ouro Povoamento de Minas Gerais
	GEOGRAFIA	Cap.2 - Quem são os brasileiros Diferentes origens, um só povo Cap.3 - Agropecuária e Agronegócio A importância do setor agropecuário	Cap. 6 - Região Nordeste a primeira a ser ocupada Como tudo começou Cap. 7 - Paisagens e contrastes Relevo, clima e vegetação	Cap. 11 - Centro Oeste: natureza exuberante e desafios ambientais Relevo, clima e vegetação da região Centro-oeste Cap. 12 - Norte; das drogas do Sertão a industrialização Contrastes demográficos	Cap. 14 - Sul: Imigrantes, agropecuária e indústria Desenvolvimento da Região Sul Cap. 16 - Brasil mostra sua cara O Brasil no cenário regional e mundial
	CIÊNCIAS	Cap. 3 - Reino Monera Classificação e Características dos Moneras Cap. 4 - Protoctista e Fungos Doenças bacterianas Classificação dos Protoctista e dos fungos Características dos Protoctista e dos fungo; Doenças dos Protoctista e dos fungos	Cap.7 - Poríferos e Cnidários Classificação e Características dos Poríferos e Cnidários Principais Forma corporais e Representantes dos Poríferos e Cnidários Cap. 9 - Moluscos e Anelídeos Classificação e Características dos Moluscos e Anelídeo; Representantes dos Moluscos e Anelídeos	Cap. 10 - Artrópodes Classificação e Características dos Artrópodes; Representantes dos Artrópodes Cap. 13 - Anfíbios Classificação e Características dos Anfíbios; Representantes dos Anfíbios	Cap. 14 - Répteis Classificação e Características das Répteis Cap. 15 - Aves Classificação e Características das Aves
	FILOSOFIA	Cap. 2 - Valores, hábitos e atitudes Problematização Investigação	Cap. 6 - Respeito ao diferente Problematização	Cap. 11 - Problematização Investigação	Cap. 14 - Problematização Investigação
	MATEMÁTICA	Cap. 2 - Operações com números inteiros I Adição, subtração, multiplicação e divisão de números inteiros. Cap. 3 - Operações com números inteiros II Expressões numéricas envolvendo potenciação e radiciação	Cap. 6 - Equações do 1º grau com uma incógnita Resolução de problemas. Cap. 8 - Sistema de equações do 1º grau com duas incógnitas Resolução de sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas	Cap. 11 - Números proporcionais e regra de três Regra de três simples (Problemas que envolvem duas grandezas direta e inversamente proporcionais). Cap. 12 - Porcentagem e juros simples Problemas de porcentagem	Cap. 15- Ângulos II Bissetriz de um ângulo. Cap. 16 - Triângulos e quadriláteros Classificação dos triângulos Soma das medidas dos ângulos internos de um quadrilátero

8º	PORTUGUÊS	Cap. 2 - Sujeito e classificação do sujeito Cap. 3 - Predicação verbal	Cap. 9 - Período composto por subordinação – Oração Subordinada Substantiva – parte 1 Cap. 10 - Período composto por subordinação - Oração Subordinada Substantiva - parte 2	Cap. 12 - Período composto por subordinação - Oração Subordinada Adjetiva Cap. 13 - Período composto por subordinação - Oração Subordinada Adverbial - parte 1	Cap. 14 - Período composto por subordinação - Oração Subordinada Adverbial - parte 2 Cap. 16 - Figuras de linguagem
	REDAÇÃO	-	Cap. 10 – Carta aberta e manifesto	Cap. 12 – Texto de divulgação científica	-
	INGLÊS	Cap. 1 - Present continuous	Cap. 6 - Adverbs	Cap. 12 - Past continuous	Cap. 14 - Simple past – regular and irregular verbs
	ESPAANHOL	Cap. 1 - Apócope	Cap.9 - Palabras heterogenéricas	Cap. 11 - Preposiciones	Cap. 14 - Pronombres personales de objeto directo
	HISTÓRIA	Cap. 1 - Revolução Inglesa Crise no Absolutismo Cap. 2 - Revolução Industrial A Inglaterra na primeira metade do século XVIII	Cap.6 - Independência da América espanhola A América espanhola no final do século XVIII Cap. 7 - Sistema Colonial em xeque Brasil na segunda metade do século XVIII	Cap. 11 - Começa o Segundo Reinado Enfim, D. Pedro II Cap. 12 - O Império em crise Disputas Regionais	Cap. 14 - Europa em ebulição Confrontos de Forças Cap. 15 - Segunda Revolução Industrial A industrialização acelerada
	GEOGRAFIA	Cap. 01 - Técnica, tecnológica e produção do espaço mundial. Fases da revolução industrial (primeira, segunda e terceira revolução industrial). Cap. 02 - O mundo dividido pelo critério ideológico Sistema capitalista: origem e fases; Sistema socialista: da fase utópica à experiência russa; O mundo bipolar A crise e o fim do modelo socialista soviética	Cap. 06 - América – regionalização e diversidade cultural. Regionalização pelo critério físico ou natural, Modelos de colonização da América. Cap. 07 - América latina – natureza e espaço geoeconômico. Sub-regiões latino-americanas Aspectos naturais da América latina.	Cap. 11 - África: história, natureza e espaços geoeconômicos. Neocolonialismo; Descolonização e independência política, Aspectos naturais, Divisão regional do continente africano. Cap. 13 - África subsaariana e seus espaços regionais. Sub-regiões da África subsaariana	Cap. 14 - Ásia: diversidade de paisagens, povos e culturas. Aspectos naturais Aspectos econômicos Aspectos culturais. Cap. 16 - Oriente Médio – palco de instabilidade na política mundial Islamismo Conflitos no Oriente Médio
	CIÊNCIAS	Cap. 3 - Sistema digestório Componentes do sistema digestório Cap. 4 - Sistema cardiovascular Fluxo sanguíneo Pequena e grande circulação	Cap. 6 - Sistema respiratório Componentes do sistema respiratório Cap. 7 - Sistema urinário Sistema urinário humano Formação da urina	Cap. 12 - Sistema genital masculino Componentes do sistema genital masculino Cap. 13 - Sistema genital feminino Componentes do sistema genital feminino	Cap.14- Métodos contraceptivos Cap. 15 - Doenças infecciosas do sistema genital
	FILOSOFIA	Cap.3-Relação entre mídia e autonomia Valorização do outro Pensamento de Frei Beto O pensamento de Jürgen Habermas sobre a teoria da Ação Comunicativa Construção moral do indivíduo	Cap. 8 - Significado do conceito de trabalho Diferenças do conceito de tempo; Ideia de que o trabalho dignifica o homem O trabalho infantojuvenil O estatuto da criança e do Adolescente e o trabalho infantil	Cap. 11 - Conceitos de globalização, aldeia global e mundialização Produção destrutiva O conceito de fluidez das relações comerciais segundo Karl Marx A ideia de liquidez das relações sociais e econômicas segundo Zygmunt Bauman	Cap.14-Afirmção do autoconhecimento Humanismo secular O pensamento de Luc Ferre, uma orientação do que somos e do que queremos ser O conceito de Felicidade, o medo da morte e o aprender a viver,

				Modernidade líquida de Zygmunt Bauman	segundo Ferre
	ÁLGEBRA	Cap. 02 - Potenciação II Notação científica Cap. 03 - Conjunto dos números reais I Dízima periódica (estudo das dízimas periódicas)	Cap. 06 - Monômios Operações com monômios Cap. 09 - Produtos notáveis I Quadrado de um binômio Produto da soma pela diferença	Cap.11 - Fatoração I Caso de fatoração (Diferença de dois Quadrados) Caso de fatoração (trinômio quadrado perfeito) Cap.13 - Frações algébricas MMC de polinômios	Cap.14 - Equações do 1º grau Equações (conjunto solução ou conjunto verdade de uma equação) Cap. 16 - Sistemas de equações com duas incógnitas Métodos de resolução de um sistema de equações (Adição)
	GEOMETRIA	Cap. 3 - Ângulos formados por retas paralelas e um transversal	Cap.8-Estudo dos outros quadriláteros	Cap. 11 - Estudos dos polígonos I Número de diagonais Soma dos ângulos internos de um polígono	Cap.14-Estudo das circunferências II Segmentos tangentes
9º	GRAMÁTICA	Cap.3-2 Texto e interpretação Estrutura e formação de palavras Elementos mórficos Processos de formação de palavras Livro 1	Cap 8-2 Texto e interpretação Orações adjetivas Termos aplicados ao estudo das orações subordinadas adjetivas Orações subordinadas adjetivas Livro 2	Cap 12-2 Texto e interpretação Concordância verbal e nominal Casos especiais I,II e III Livro 3	Cap 14-2 Texto e interpretação Colocação pronominal Regras de colocação pronominal Colocação dos pronomes nas locuções verbais Livro 4
	REDAÇÃO	Cap. 6 - Características do conto; elementos da narrativa presentes no conto	Cap. 6 - Características do conto; elementos da narrativa presentes no conto	Cap. 13 - Características da carta argumentativa; cartas argumentativas e suas particularidades (estudo da carta argumentativa de reclamação e de solicitação)	Cap. 13- Características da carta argumentativa; cartas argumentativas e suas particularidades (estudo da carta argumentativa de reclamação e de solicitação)
	LITERATURA	Cap. 3 - Figuras de linguagem	Cap.8- Gêneros literários modernos	Cap. 10 - A função poética da linguagem Expressividade sonora no texto poético	Cap. 15 - Intertextualidade em uma mesma escola literária A influência entre autores da mesma escola literária
	ARTE	Cap. 1 - Arte como expressão cultural A arte é inerente ao ser humano Diversidade de linguagens Relação entre imaginação humana e a arte	Cap. 9 - A história do cinema, origem Variações nos estilos do cinema Um pouco do cinema brasileiro Relação de animação e storyboard Divisão de planos como fotografia e a relação cinema e fotografia Videoarte como forma de expressão A importância do Videoclipe na relação cinema e música	Cap. 11 - Tipos de vozes e a relação com o canto A história de grupos de vozes no Brasil (MPB-4, Boca Livre e Quarteto em Cy) A história negativa dos corais do século XIX Os instrumentos musicais	Cap. 14 - A dança e o ser humano Companhias de dança, repertórios e interpretes Improvisação e composição da dança O preconceito na dança (cerceamento) Espaço da dança – dentro e fora do palco A dança na cultura popular As escolas de samba no Brasil
	INGLÊS	Cap. 2 - Simple past	Cap. 10 - Relative pronouns	Cap. 13 - Passive voice	Cap. 14 - Infinitive and gerund
	ESPANHOL	Cap.1-Construcciones con preposiciones	Cap. 8 - Acentuación ortográfica de los monosílabos	Cap. 12 - Palabras heterosemánticas	Cap. 14 - El comparativo y el superlativo

	HISTÓRIA	Cap 1 – Transformações na sociedade inovações tecnológicas Cap 5 – Motivos do conflito, as fases da guerra, consequências	Cap 8 – Chegada ao poder de Vargas, as fases de seu governo, como chegou ao fim Cap 9 – Mudanças políticas do Brasil no período, relações com a guerra fria e o golpe de 1964	Cap 11- Como se deu o fim do socialismo no mundo, suas consequências internas e externas. Cap 12 – Analisar o surgimento do estado de Israel, suas consequências e a relação com os conflitos do local	Cap 14 – A chegada ao poder, a repressão, políticas do período, resistências e como chegou ao fim. Cap 16 – Como voltamos a um governo civil, as mudanças políticas e sociais, os presidentes e seus planos
	GEOGRAFIA	Cap. 1- Globalização, um mundo cada vez menor Evolução do processo de globalização Sociedade no mundo globalizado Globalização e questão ambiental Cap. 2- O papel da ONU no mundo Em busca da paz e do desenvolvimento Por dentro da ONU	Cap. 6- Europa: um rico pequeno continente O Velho Mundo Conhecendo a geografia da Europa Europa: o continente urbanizado que mais envelhece Cap. 8- União Europeia: maior bloco econômico do mundo Processo de evolução da UE Aprofundando as relações europeias: criação do euro Os imigrantes não são bem-vindos	Cap. 11- Japão: tradição tecnológica Japão: um país insular Aspectos físico-naturais Evolução político-econômica Longevidade da população. nipônica Cap. 12- China: potência emergente Conhecendo a China Do período imperial à emergência de uma potência O rápido crescimento econômico chinês População: mais de 1,3 bilhão de chineses Hong Kong, Taiwan e Macau A China e o BRICS	Cap. 15- Regiões polares. Desvendando as regiões polares A importância dos polos Tratado Antártico Riquezas e ocupação dos polos Aquecimento global e os polos Cap. 16- Desafios geopolíticos no século XXI A Nova Ordem Mundial A era Bush A Era Obama e suas relações internacionais A Primavera Árabe Conflitos na Síria e a formação do Estado Islâmico Migração na Europa. Questões ambientais
	FILOSOFIA	Cap. 2 - Resposta mitológica; Explicação religiosa	Cap. 6 - A Grécia quando nasce a filosofia ocidental Os filósofos pré-socráticos	Cap. 13 - O sentido da palavra maquiavélico A política segundo Maquiavel	Cap. 15 - O conhecimento lógico Os três tipos de conhecimento
	BIOLOGIA	Cap. 4 - Carboidratos Funções dos carboidratos Classificação dos carboidratos	Cap. 8 - Introdução à citologia Teoria celular Tipos de célula e componentes citoplasmáticos	Cap. 11 - Núcleo Componentes do núcleo Classificação dos cromossomos e alterações cromossômicas	Cap. 14 - Reprodução Tipos de reprodução Sistema genital masculino e feminino Infecções sexualmente transmissíveis
	FÍSICA	Cap.3 - Vetores I Grandezas escalares. Grandezas vetoriais. Operações com vetores.	Cap. 7- Movimento uniformemente variado Equações horárias do M.U.V.	Cap. 12 - Movimentos circulares Grandezas de um movimento periódico Movimento circular uniforme (MCU).	Cap. 14 - Leis de Newton II Sistemas de blocos e polias. Polias fixas Polias móveis Aplicação das leis de Newton em sistemas de blocos
	QUÍMICA	Cap. 2 - Matéria e energia Propriedade da matéria Transformação da matéria	Cap. 5 - Modelos atômicos: De Dalton a Rutherford Classificação e características dos modelos atômicos Identificação dos átomos; Semelhanças atômicas	Cap. 11 - Funções inorgânicas (Ácidos e Bases) Classificação das funções inorgânicas Nomenclatura Reação de ionização e dissociação.	Cap. 15 - Funções orgânicas Reconhecendo funções orgânicas Nomenclatura de compostos orgânicos
		Cap. 1 - Potenciação Propriedades da potenciação	Cap.6 - Equação do 2º grau I Resolução de equações do 2º grau	Cap. 12 - Função afim Representação gráfica.	Cap. 14 - Função quadrática I Coordenadas do vértice e

	<p>ÁLGEBRA</p>	<p>Cap.3 - Radicais Propriedades dos radicais e simplificação de radicais LIVRO 1</p>	<p>incompletas e completas. Cap. 7 - Equação do 2º grau II Relação entre os coeficientes e as raízes. LIVRO 2</p>	<p>Raízes ou zero da função. Cap.13 - Inequações do 1º grau Resolução de inequações produto e/ou quociente. LIVRO 3</p>	<p>concauidade da parábola Cap. 15 - Função quadrática II Raízes ou zero da função. Inequações do 2º grau. LIVRO 4</p>
	<p>GEOMETRIA</p>	<p>Cap. 2 - Teorema de Tales. Feixe de retas paralelas; Teorema de Tales; Teorema de Tales nos triângulos. Livro 1</p>	<p>Cap. 6 - Teorema de Pitágoras. Teorema de Pitágoras; Distância entre dois pontos. Livro 2</p>	<p>Cap. 11 - Trigonometria Razões trigonométricas no triângulo retângulo; Ângulos de 30°, 45° e 60° (Seno, cosseno e tangente); Livro 3</p>	<p>Cap. 14 - Área de polígonos. Quadrado; Losango; Hexágono regular. Livro 4</p>