



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS - 6º ANO - 2º BIMESTRE

DISCIPLINA	CAPÍTULOS E TÓPICOS	
	MPEP(MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO PARCIAL)	MPEG (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO GLOBAL)
PORTUGUÊS	CAP. 5 - Artigos	CAP. 7 - Distinção entre numeral e artigo
	CAP. 6 - Adjetivos, Locução adjetiva e Flexões do adjetivo (gênero e número)	CAP. 8 - Pronome (conceito e funcionalidade), Classificação dos pronomes - parte I: Pronomes pessoais, pronomes de tratamento, pronomes possessivos e Usos de S, SS, C e Ç
REDAÇÃO		CAP. 9 - Classificação dos pronomes - parte II: pronomes indefinidos, pronomes demonstrativos e pronomes interrogativos
LÍNGUA INGLESA	CAP. 5 - Eixo Temático: Neighborhood Gramática: There is/are-Prepositions of place	CAP. 8 - Fábula e Apólogo
	CAP. 6 - Eixo Temático: Respect Gramática: This - That	CAP. 8 - Eixo Temático: Shopping Gramática: How much is this/that e How much are there/those
	CAP. 7 - Eixo Temático: Time Gramática: These – Those/Telling time	CAP. 9 - Eixo Temático: Communication Gramática: Present continuous (affirmative, negative, interrogative forms)
LÍNGUA ESPANHOLA		CAP. 5 - Los números; Presente de indicativo – Verbos IR y VENIR; - Plural de los sustantivos.
		CAP. 6 - Las horas
		CAP. 7 - Estados de ánimo
		CAP. 8 - Mucho y Muy
HISTÓRIA	CAP. 5 - Egito Antigo O Rio Nilo no Egito Antigo; períodos históricos do Egito Antigo; Sociedade estratificada; vida religiosa	CAP. 7 - Primeiras Civilizações da América Peru: a mais antiga civilização da América; No México, olmecas e teotihuacanos
	CAP. 6 - Tradições Orientais: Índia e China China primeira dinastia a República; Índia dravidianos e árias	CAP. 8 - Fenícios; Persas e Hebreus fenícios e o alfabeto; persas e seu império; hebreus e o monoteísmo ético
		CAP. 9 - O Mundo Grego Antigo Os primeiros Gregos; a Invasão dos dórios; primeiras polis; cegados da Grécia Antiga

GEOGRAFIA	CAP. 5 - Globo terrestre, Orientação e localização, Escala, Coordenadas Geográficas.	CAP. 7 - Constituição do relevo, forças internas e externas, formas de relevo.
	CAP. 6 - Pangeia e sua fragmentação, placas tectônicas, abalo sísmico	CAP. 8 - Águas oceânicas, Movimento das águas oceânicas, exploração econômica e contaminação dos oceanos, aproveitamento econômico.
FILOSOFIA		CAP. 5 - Introdução – O que é verdade e o que é realidade Investigação – A verdade segundo Aristóteles
		CAP. 8 - Introdução – A sociedade e o ser social Investigação – Como Karl Marx percebe e investiga a sociedade
		CAP. 9 - Introdução – Existir no tempo e no espaço Investigação – Como entender a dimensão histórica do homem?
CIÊNCIAS	CAP. 5 - Poluição do solo Lixo, lixões e aterros sanitários; Estratégias para diminuir impactos ambientais do lixo; Solo e saúde	CAP. 7 - Pressão da água e distribuição da água potável Consumo da água
	CAP. 6 - Água na natureza Água no planeta Terra; Água e seres vivos; Molécula da água; Mudança de estados físicos; Ciclo da água	CAP. 8 - Água potável – obtenção e tratamento Fontes de água para o consumo humano; Estações de tratamento de água; Estações de tratamento de esgoto
	CAP. 7 - Pressão da água e distribuição da água potável Distribuição da água	CAP. 9 - Água e transmissão de doenças Água e doenças bacterianas; Água e verminoses; Água e doenças transmitidas por mosquitos
MATEMÁTICA	CAP. 5 - Máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum Máximo divisor comum (Métodos práticos e números primos); Mínimo múltiplo comum (Métodos práticos)	CAP. 8 - Operações com frações II Multiplicação de frações; Divisão de frações; Inversa de uma fração; Expressões numéricas envolvendo números fracionários (Resolução de situações-problema)
	CAP. 6 - Frações Significados de uma fração; Forma mista; Frações equivalentes; Simplificação de frações; Redução de frações ao mesmo denominador; Comparação de frações.	
	CAP. 7 - Operações com frações I Adição e subtração com frações (Expressões numéricas e resolução de situações-problema com números fracionários)	



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS - 7º ANO - 2º BIMESTRE

DISCIPLINA	CAPÍTULOS E TÓPICOS	
	MPEP(MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO PARCIAL)	MPEG(MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO GLOBAL)
PORTUGUÊS	CAP. 5 - Verbos (tempos do modo indicativo)	CAP. 8 - Frase/ oração/ período simples e composto
	CAP. 6 - Verbos (tempos no modo subjuntivo)	CAP. 9 - Estrutura básica da oração (sujeito e predicado) e sujeito (classificação)
	CAP. 7 - Verbos (formação do imperativo)	
REDAÇÃO		CAP. 9 - Resenha
LÍNGUA INGLESA	CAP. 5 - Should	CAP. 7 - Need, want, like
	CAP. 6 - Qualifiers	CAP. 8 - Modal verbs
LÍNGUA ESPANHOLA		CAP. 9 - Can (questions answers) / Be + going + verb
		CAP. 5 - Objetos de higiene personal; Acentuación gráfica – palabras agudas
		CAP. 6 - Las frutas; Acentuación gráfica – palabras graves o llanas
HISTÓRIA	CAP. 5 - As Grandes navegações e a Revolução Comercial O comércio entre Ásia e Europa; o pioneirismo português nas grandes navegações; Os espanhóis entram em jogo; Tratado de Tordesilhas; Consequências das Grandes Navegações	CAP. 7 - Povos da América Espanhola A América antes dos europeus; Maias; Astecas e Incas
	CAP. 6 - Reinos da África Reino de Gana ; Mali; o Islamismo; Os Iorubás; Os povos bantos	CAP. 8 - Espanhóis e Ingleses na América Espanhóis na América; Conquistas das Almas; Conquista Militar; Ouro e Prata e Ingleses na América
		CAP. 9 - Povos Indígenas no Brasil Variedade de povos; Povos tupis; povos macro-jês; Povos Aruaques do alto Xingô
GEOGRAFIA	CAP. 5 - As cinco macrorregiões do IBGE, os três grandes complexos geoeconômicos, os quatro Brasis. Desigualdade regionais	CAP. 7 - As sub-regiões nordestinas, Avanços e desafios socioeconômicos
	CAP. 6 - Como tudo começou, ciclos econômicos do Nordeste, Nordeste hoje, Pluralidade cultural	CAP. 8 - O começo de tudo, Descoberta do Ouro, Café o “ouro” negro, Industrialização e Urbanização
		CAP. 9 - Relevo, vegetação e clima, Hidrografia, as atividades econômicas e as transformações

FILOSOFIA		CAP. 5 - Introdução – o que significa viver humanamente Problematização – A condição humana Investigação e reflexão – a liberdade de escolha e as consequências das decisões tomadas
		CAP. 6 - Introdução – A condição humana e as diferenças dos seres Investigação e reflexão - Platão e o mito da caverna
		CAP. 9 - Introdução – Quando começa e quais as consequências do preconceito Investigação - Voltaire e a busca pela liberdade individual
CIÊNCIAS	CAP. 5 - Briófitas, Pteridófitos e Gimnospermas	CAP. 7 - Poríferos e Cnidários
	CAP. 6 - Angiospermas	CAP. 8 - Platyelminthos e Nematelminthos
		CAP. 9 - Moluscos e Anelídeos
MATEMÁTICA	CAP. 5 - Operações fundamentais com números racionais Expressões numéricas	CAP. 8 - Sistema de equações do 1º grau com duas incógnitas Métodos de resolução de sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas; Resolução de problemas do 1º grau com duas incógnitas
	CAP. 6 -Equações do 1º grau com uma incógnita Valor numérico de uma expressão; Equações; Conjunto universo e conjunto solução de uma equação; Raízes de uma equação; Resolução de uma equação; Resolução de problemas	CAP. 9 - Inequação do 1º grau com uma incógnita Inequação do 1º grau com uma incógnita;Conjunto universo e conjunto solução de uma inequação; Resolução de uma inequação do 1º grau
	CAP. 7 - Equações do 1º grau com duas incógnitas Equação do 1º grau com duas incógnitas	



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS - 8º ANO - 2º BIMESTRE

DISCIPLINA	CAPÍTULOS E TÓPICOS	
	MPEP(MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO PARCIAL)	MPEG(MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO GLOBAL)
PORTUGUÊS	CAP. 6 - Vozes Verbais; Passagem da voz ativa para a voz passiva; Passagem da voz passiva sintética para a voz passiva analítica.	CAP. 8 - Período Simples; Período Composto por coordenação.
		CAP. 9 - Período composto por subordinação (conjunções subordinativas integrantes; oração subordinada substantiva: subjetiva, objetiva direta e objetiva indireta.
REDAÇÃO		CAP. 7 - Texto argumentativo – Artigo de opinião
LÍNGUA INGLESA	CAP. 6 - Adverbs	CAP. 7 - Immediate Future
		CAP. 8 - Wh-How questions with immediate future
LÍNGUA ESPANHOLA		CAP. 9 - Simple Future
		CAP. 5 - Los objetos de la mesa
		CAP. 6 - El uso de los porqués
		CAP. 7 - Los juegos; Pronombres relativos; Pronombres interrogativos
HISTÓRIA	CAP. 5 - Sociedade estamental, França em Crise, Assembleia dos Estados Gerais, Tomada da Bastilha, Declaração dos direitos dos Homens e Cidadão. Terror, Governo Napoleônico.	CAP. 7 - Brasil na segunda metade do século XVIII, Conjuração Mineira, Conjuração Baiana.
	CAP. 6 - América espanhola no final do século XVIII, Revoltas coloniais, Crise do sistema Colonial, Intensificação dos movimentos separatistas	CAP. 8 - Guerras napoleônicas e Império Português, Viagem feita às pressas, Abertura dos Portos, Brasil elevado a Reino, Insatisfação colonial
GEOGRAFIA	CAP. 5 - A origem dos brics Brics no contexto mundial; Unindo cada vez mais força; Brasil; Rússia; Índia; China; África do sul	CAP. 7 - Impactos ambientais e ecossistemas ameaçados
	CAP. 6 - Diferentes regionalizações do continente americano: físico; socioecômico e cultural Modelos de colonização da América: exploração e povoamento América anglo-saxônica e América latina: generalizações e especificidades América latina-diversidade étnica e cultural: indígenas, africanos e europeus	CAP. 8 - Território e população Características físicas e organização territorial; aspectos populacionais e indicadores socioeconômicos Processo de construção do espaço geográfico mexicano reforma agrária e conflitos no campo; Espaço geográfico mexicano atual; metrópoles mexicanas; fronteira com estados unidos e imigração ilegal

		Economia mexicana - agricultura e extrativismo Relações com os Estados Unidos
	CAP. 7 - Sub-regiões latino-americanas Aspectos naturais da América Latina: estrutura geológica e geomorfológica; -recursos hídricos (principais bacias hidrográficas da América Latina: amazônica, platina) Climas e formações vegetais na América Latina - principais formações vegetais	CAP. 9 - Países do istmo Aspectos socioeconômicos- Países insulares
FILOSOFIA		CAP. 5 - A educação segundo Gilberto Freire
		CAP. 6 - Pensamento mítico; Arthur Schopenhauer, e a ideia de liberdade.
		CAP. 7 - A imagem do que somos, o pensamento Eduardo Galeano; O pensamento de Charles Taylor e a ideia do indivíduo em sociedade.
CIÊNCIAS	Cap. 5 - Sistema imunitário Componentes do sistema de defesa humano; imunidades inata e adaptativa	Cap. 7 - Sistema urinário Formação da urina
	Cap. 6 - Respiração e sistema respiratório Respiração; componentes do sistema respiratório; músculos respiratórios	Cap. 8 - Coordenação nervosa Neurônio; sistema nervoso central; sistema nervoso periférico
	Cap. 7 - Sistema urinário Sistema urinário humano	CAP. 9 - Sistema neuroendócrino Glândulas.
ÁLGEBRA	Cap. 5 - Expressões algébricas: noções iniciais; classificação das expressões algébricas e restrições para o cálculo do valor numérico.	Cap. 8 - Operações com polinômios-(multiplicação e divisão)
	Cap. 6 - Monômios; grau de um monômio; monômios semelhantes e operações com monômios.	Cap. 9 - O que são produtos notáveis? Quadrado de um binômio; produto da soma pela diferença
	Cap. 7 - definição; grau de um polinômio; valor de um polinômio e operações com polinômios (adição e subtração).	
GEOMETRIA	Cap. 6 - Perpendicularismo	Cap. 8 - Estudo dos outros quadriláteros
	Cap. 7 - Estudo dos paralelogramos	Cap. 9 - Pontos notáveis dos triângulos



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS - 9º ANO - 2º BIMESTRE

DISCIPLINA	CAPÍTULOS E TÓPICOS	
	MPEP(MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO PARCIAL)	MPEG(MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO GLOBAL)
PORTUGUÊS	CAP. 5 - Frase, oração e período. Orações coordenadas sindéticas e assindéticas	CAP. 6 - Sintaxe: Termos sintáticos aplicados ao estudo das orações subordinadas substantivas
		CAP. 7 - Orações subordinadas substantivas
		CAP. 8 - Termos sintáticos aplicados ao estudo das orações subordinadas adjetivas; Orações subordinadas adjetivas
REDAÇÃO	CAP. 5 - Elementos essenciais da narração: tempos, espaço e enredo	CAP. 8 - Notícia
LITERATURA	CAP. 5 - Prosa e Poesia Conceito de prosa e de poesia; Textos em poesia: prevalência literária; Prosa poética; Poemas narrativos	CAP. 7 - Gêneros literários clássicos - Dramático; Épico e Lírico
	CAP. 6 - O que é interpretação literária? - Pressuposto; Subentendido	CAP. 8 - Gêneros literários modernos - Poemas visuais
		CAP. 9 - Funções da Linguagem - Funções da linguagem: função emotiva, função conativa, função metalinguística, função referencial e função fática
ARTE		CAP. 7 - A iluminação; A escultura e o volume; Modelar, cavar, montar; Arquitetura; Diálogo entre os tempos.
		CAP. 8 - Arte sequencial; Quadrinhos e ideologia; A reprodução e a fotografia.
LÍNGUA INGLESA	CAP. 5 - Present perfect and Present perfect	CAP. 7 - Past Perfect
	CAP. 6 - Present perfect Continuous	CAP. 8 - If clauses (The first conditional)
		CAP. 9 - If clauses (the second Conditional)
LÍNGUA ESPANHOLA		CAP. 5 - Platos típicos de Uruguay; - Oraciones condicionales II
		CAP. 6 - Formas no personales
		CAP. 7 - Postres y dulces argentinos; El voseo

HISTÓRIA	CAP. 6 - As revoluções russas	CAP. 9 - Período democrático 1946 a 1964
	CAP. 7 - A ascensão do totalitarismo e a segunda guerra mundial	
	CAP. 8 - Os 15 anos de Getúlio Vargas no poder	
GEOGRAFIA	CAP. 5 - Uma colônia de ingleses e franceses; De mar a mar: natureza em destaque; Território e população; Economia de primeiro mundo	CAP. 7 - Regionalizar para compreender; Europa Ocidental: o lado desenvolvido europeu; Europa Oriental: a Europa ex-socialista
	CAP. 6 - Conhecendo a geografia da Europa; Europa: o continente urbanizado que mais envelhece	CAP. 8 - Processo de evolução da EU
FILOSOFIA		CAP. 6 - Condições sociais gregas para o surgimento da Filosofia; Os filósofos pré-socráticos
		CAP. 7 - Democracia; Escravidão; Imperialismo
BIOLOGIA	CAP. 5 - Compostos orgânicos – Lipídios Funções dos lipídios; Classificação dos lipídios	CAP. 8 - Introdução à citologia Teoria celular; Estudo e classificação das células
	CAP. 6 - Compostos orgânicos – Proteínas Estrutura das proteínas; Classificação das proteínas	CAP. 9 - Membrana plasmática Lipídios e proteínas de membrana; Permeabilidade da membrana; Transporte de membrana; Especializações da membrana plasmática
	CAP. 7 - Compostos orgânicos – ácidos nucleicos e vitaminas Estudo do DNA e do RNA	
FÍSICA	CAP. 5 - Movimentos progressivo e retrógrado; Função horária.	CAP. 8 - Gráficos do movimento uniformemente variado (capítulo inteiro)
	CAP. 6 - Gráficos do movimento uniforme.	CAP. 9 - Movimento vertical no vácuo (capítulo inteiro)
	CAP. 7 - Aceleração escalar; Movimento acelerado ou retardado; Equações horárias do M.U.V.	
QUÍMICA	CAP. 5 - Modelos atômicos: De Dalton a Rutherford Estudo do átomo; Modelos atômicos; Identificação dos átomos	CAP. 8 - Classificação periódica dos elementos Disposição dos elementos químicos na tabela periódica; Distribuição eletrônica e classificação dos elementos; Distribuição eletrônica e localização dos elementos na tabela periódica
	CAP. 6 - Modelos atômicos: De Bohr a Sommerfeld Frequência e comprimento de onda; Teoria Quântica; Modelo atômico de Bohr	CAP. 9 - Ligações químicas Ligação iônica ou eletrovalente; Ligação covalente; Ligação metálica
	CAP. 7 - Modelo atômico segundo a Mecânica Ondulatória Mecânica Quântica e orbitais atômicos; Distribuição eletrônica em orbitais	

ÁLGEBRA	CAP. 5 - Operações com radicais II CAP. 5 - Racionalização de denominadores – 1º e 2º caso	CAP. 7 - Equação do 2º grau II Forma fatorada do trinômio do 2º grau
	CAP. 6 - Equação do 2º grau I Definição; Resolução de equações incompletas e completas ; Fórmula de Bhaskara	CAP. 8 - Equação do 2º grau III Equações biquadradas; Equações irracionais
	CAP. 7 - Equação do 2º grau II Discussão das raízes ; Relação entre os coeficientes e as raízes	CAP. 9 - Sistema de equações Problemas do 2º grau ; Sistemas redutíveis a uma equação do 2º grau
GEOMETRIA	CAP. 5 - Semelhança Polígonos semelhantes; Semelhança de triângulos; Teorema Fundamental da Semelhança; Casos de semelhança de triângulos	CAP. 7 - Aplicações do Teorema de Pitágoras I Quadrado; Triângulo equilátero; Triângulo isósceles; Retângulo; Trapézio isósceles; Trapézio retângulo; Losango.
	CAP. 6 - Teorema de Pitágoras Elementos de um triângulo; Teorema de Pitágoras; Distância entre dois pontos	CAP. 8 - Aplicações do Teorema de Pitágoras II Circunferências