

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS - 6º ANO - 2º BIMESTRE – 2018

DISCIPLINA	CAPÍTULOS E TÓPICOS	
	MPE 1 (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO)	MPE 2 (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO)
PORTUGUÊS	Cap. 6: “Diversos povos, muitos costumes” Adjetivo; Locução adjetiva; Flexões do adjetivo.	Cap. 8: “Povos indígenas, diferentes culturas” Pronome; Pronomes pessoais, pronome de tratamento, possessivos.
	Cap. 7: “Filhos do sol, povo guerreiro” Numeral, flexão dos numerais; Distinção entre numeral e artigo.	Cap. 9: “Artes de um povo” Pronome indefinido; Pronome demonstrativo; Pronome interrogativo.
		Cap. 10: “Cantos brasileiros” Relação entre as palavras no texto grupo nominal.
REDAÇÃO	Cap. 6 – Biografia	Cap. 8 – Mito Indígena
LÍNGUA INGLESA	Cap. 6: Eixo Temático: Respect Gramática: This – That.	Cap. 9: Eixo Temático: Communication Gramática: Present continuous (affirmative, negative, interrogative forms).
	Cap. 7: Eixo Temático: Time Gramática: These – Those/Telling time.	Cap. 10: Eixo Temático: Arts-Bodily movement Gramática: Present continuous with questions words.
	Cap. 8: Eixo Temático: Shopping Gramática: How much is this/that How much are there/those.	
LÍNGUA ESPANHOLA	Cap. 6 Las horas; Pretérito imperfecto (Verbos regulares).	
	Cap. 8 Los animales; Mucho y Muy.	
HISTÓRIA	Cap. 6 - Tradições Orientais: China e Índia. China da primeira dinastia a república, A escrita, A seda, O papel e a imprensa, Índia: dravidianos e Árias, As castas indianas.	Cap. 8 - Fenícios, Persas e Hebreus. Os Persas e seu império, Os Hebreus e o monoteísmo ético
	Cap. 7 - Primeiras Civilizações das Américas. No Peru a mais antiga civilização da América, No México olmecas e teotihuacanos, Pirâmides e Templos.	Cap. 9 - O mundo grego antigo. Os primeiros gregos, Invasão dos dórios, As primeiras pólis, Legados da Grécia Antiga.
	Cap. 8 - Fenícios, Persas e Hebreus. Fenícios e o Alfabeto.	Cap. 10 - A Grécia Clássica. Esparta, Atenas, Grécia dominada.

GEOGRAFIA	Cap. 6 - Placas Tectônicas. Vulcanismo.	Cap. 8 - Exploração e Contaminação dos Oceanos. Demanda versus oferta de água.
	Cap. 7 - Relevo. Formas de Relevo. Estrutura Geológica do Relevo.	Cap. 9 - Atmosfera terrestre. Elementos e fatores climáticos. Ameaças na Atmosfera.
		Cap. 10 - Tipos de vegetação original Devastação e cobertura original. A importância da vegetação. Relação Clima Vegetação.
FILOSOFIA	Cap. 6 – Quem sou eu? Introdução – Pensar e refletir sobre o eu. Problematização e investigação - Como meu eu é construído a partir do meio que vivo e das pessoas que convivo.	
	Cap. 7 – O que é o ser? Introdução – A realidade do ser. Investigação – Ideias de Parmênides e Aristóteles acerca da essência do ser.	
CIÊNCIAS	Cap. 6 – Água na natureza Mudanças de estado físico da água; Ciclo da água.	Cap. 9 – Água e transmissão de doenças Água e doenças bacterianas; Água e verminoses; Água e doenças transmitidas por mosquito.
	Cap. 7 – Pressão da água e distribuição da água potável Consumo X economia de água; Água: saber usar e preservar; Princípio de Pascal e máquinas hidráulicas.	Cap. 10 – Atmosfera Camadas da atmosfera; Atmosfera e o aquecimento global.
	Cap. 8 – Água potável – Obtenção e tratamento Estações de tratamento de água; Estações de tratamento de esgoto.	
MATEMÁTICA	Cap. 6 – Frações Forma mista; Frações equivalentes; Propriedade fundamental das frações; Simplificação de frações; Redução de frações ao mesmo denominador; Comparação de frações.	Cap. 8 - Operações com frações II Expressões numéricas envolvendo números frações (Resolução de situações-problema com números fracionários).
	Cap. 7 - Operações com frações I Adição e subtração de números fracionários (Expressões numéricas e resolução de situações-problema envolvendo frações).	Cap. 9 - Números decimais Leitura de número decimal; Transformação de um número decimal; Propriedades dos números decimais; LÓGICA: Cap. 5 – Deduções.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS - 7º ANO - 2º BIMESTRE – 2018

DISCIPLINA	CAPÍTULOS E TÓPICOS	
	MPE 1 (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO)	MPE 2 (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO)
PORTUGUÊS	Cap. 6 - Verbos – Tempos do subjuntivo.	Cap. 8 - Da palavra a frase(frases declarativas, interrogativas, imperativas, exclamativas, optativas, nominais e verbais) / Orações / Período simples e composto.
	Cap. 7 - Verbo – Formação do imperativo (negativo e afirmativo).	Cap. 9 - Estrutura básica da oração (sujeito / predicado) / Sujeito (conceito/classificação) /Sujeito simples composto e desinencial.
REDAÇÃO	Cap. 7: “Texto prescritivo”.	Cap. 9: “Resenha .
LÍNGUA INGLESA	Cap. 6 – Quantifiers.	Cap. 8 – Modal Verbs (can/ Would....like).
	Cap. 7 – Need / Want / Like	Cap. 9 – Can (question and answers)/ Be+going to+verb.
LÍNGUA ESPANHOLA	Cap. 6 - Las frutas; Acentuación gráfica – palabras graves o llanas.	
	Cap.7 - La casa.	
	Cap. 8 - Los pronombres indefinidos	
HISTÓRIA	Cap. 6 - Reinos da África. Reino de Gana, Mali e o Islamismo, Os iorubas, Os povos bantos.	Cap. 8 - Espanhóis na América, Conquista das almas, Conquista militar: fim dos Impérios Asteca e Inca, Ouro e Prata, Ingleses na América.
	Cap. 7 - Povos da América espanhola. A América antes dos Europeus, Maias, Astecas e Incas.	Cap. 9: Povos Indígenas no Brasil. Variedade de povos, Terra e sal, Povos Macro-jês, Povos Aruaques do Alto Xingu.
	Cap. 8 - Espanhóis e Ingleses na América. Novo Mundo.	Cap. 10: Início da colonização portuguesa na América. Portugueses no Novo Mundo, Conhecendo o Litoral, Feitorias, Primeira Vila, Capitánias hereditárias, Governo Geral, Colônias Francesas, Jesuítas na América.
GEOGRAFIA	Cap. 6 - Região Nordeste. Onde tudo começou Ciclos econômicos.	Cap. 8 - Região Sudeste. Ciclos econômicos. Industrialização e urbanização. Sudeste Hoje
	Cap. 7 - Região Nordeste. Sub Regiões Nordeste Hoje.	Cap.9 - Região Sudeste A natureza do Sudeste. Questões socioeconômicas.

		<p>Cap. 10 - Região Centro- Oeste. A nova capital brasileira e as rodovias aceleram o povoamento. O agronegócio e o processo de urbanização. Descoberta do ouro.</p>
FILOSOFIA	<p>Cap. 6 – Respeito ao diferente Introdução – A condição humana e as diferenças dos seres. Investigação e reflexão - Platão e o mito da caverna.</p>	
	<p>Cap. 7 – Cultura – Uma riqueza dos seres humanos Introdução – A multiplicidade cultural e suas riquezas. Problematização – Qual o significado de cultura?</p>	
CIÊNCIAS	<p>Cap. 6 – Angiospermas Características gerais; Estrutura das angiospermas; - raiz, caule; folha; flor; fruto.</p>	<p>Cap. 9 – Moluscos e anelídeos Moluscos: Características; Reprodução; Classificação; Anelídeos: Características; Classificação.</p>
	<p>Cap. 7 – Poríferos e Cnidários Poríferos: Características, Estrutura e Reprodução; Cnidários: Características, Estrutura, Classificação; e Reprodução.</p>	<p>Cap. 10 – Artrópodes Insetos: Características (aparelho bucal) e Reprodução (desenvolvimento); Crustáceos: Características, Estrutura; Aracnídeos: Características e Estrutura; Miriápodes: Características e Estrutura.</p>
MATEMÁTICA	<p>Cap. 6: Equações do 1º grau com uma incógnita Expressões algébricas ou literais(valor numérico de uma expressão); Sentenças matemáticas (termos algébricos, termos semelhantes e igualdade); Equações; Conjunto universo e conjunto solução de uma equação; Raízes de uma equação; Resolução de uma equação; Resolução de problemas.</p>	<p>Cap. 8: Sistema de equações do 1º grau com duas incógnitas Métodos de resolução de sistemas de equações do 1º grau com duas incógnitas (método da substituição e da adição); Resolução de problemas do 1º grau com duas incógnitas.</p>
	<p>Cap. 7: Equações do 1º grau com duas incógnitas Produto cartesiano e representação gráfica; Par ordenado; Plano cartesiano; Produto cartesiano; Equação do 1º grau com duas incógnitas.</p>	<p>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. LÓGICA - Cap. 3: Técnicas de Contagem.</p>

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS - 8º ANO - 2º BIMESTRE - 2018

DISCIPLINA	CAPÍTULOS E TÓPICOS	
	MPE 1 (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO)	MPE 2 (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO)
PORTUGUÊS	Cap. 6 – Vozes Verbais – Passagem da voz ativa para a passiva / Passagem da voz passiva sintética para a voz passiva analítica.	Cap. 8 - Período Simples; Período Composto por coordenação.
	Cap. 7 - Complemento nominal adjunto adnominal e adjunto adverbial; Aposto; Vocativo.	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 – Past Simple(Regular).	Cap. 8 – Past Simple (Negative).
	Cap. 7 – Past Simple(Irregular).	Cap. 9 – Why question (Did).
LÍNGUA ESPANHOLA	Cap. 6 - El uso de los porqués.	
	Cap. 7 - Los juegos; Pronombres interrogativos.	
	Cap. 8 - Pretérito perfecto de subjuntivo.	
HISTÓRIA	Cap. 6 - Independência da América Espanhola: O processo de Colonização da América espanhola, A exploração do Índigenas e dos africanos, As lutas pela independência, Caudilhismo e Novos Países.	Cap. 8 - Brasil o caminho da independência: Bloqueio Continental, Vinda da família real Portuguesa, Política Joanina, Revolução do porto e Revolução pernambucana, A independência e suas guerras.
	Cap. 7 - Sistema Colonial em xeque: Descontentamento da Colônia, Inconfidência Mineira e Conjuração Baiana.	Cap. 9 - O Brasil no começo do século XIX: O início do Império, Constituição de 1824,Confederação do Equador, Abdicação.
	Cap. 8 - Brasil o caminho da independência: Bloqueio Continental.	Cap. 10 - A regência e suas revoltas: Regências trinas, Regência Uma, Revoltas regenciais e Golpe da maioria.
GEOGRAFIA	Cap. 6 - Regionalização e diversidade cultural. Diferentes regionalizações do continente americano. Modelos de colonização. Participação Indígena, Africanos e Europeus.	Cap. 8 - Aspectos e indicadores socioeconômicos Indústria e as maquiladoras.
	Cap. 7 - América Latina: natureza e espaço geoeconômico. Sub regiões latino americanas. Aspectos Naturais da américa latina.	Cap. 9 - América Central Aspectos socioeconômicos. Cuba o representante do socialismo na América. Haiti a esperança da reconstrução.
		Cap. 10 - América do Sul, além do Brasil. América Andina América Platina.

FILOSOFIA	Cap. 6: O ser humano nasce com o destino já traçado?	
	Cap. 7: Você é o que deseja ser?	
CIÊNCIAS	Cap. 6 – Respiração e Sistema respiratório Componentes do sistema respiratório; Músculos respiratórios; Controle da respiração.	Cap. 8 – Coordenação nervosa Neurônio – a célula básica do sistema nervoso; Neurotransmissores; Sistema nervoso central e periférico.
	Cap. 7 – Sistema urinário Sistema urinário humano; Filtração do sangue e formação da urina; Doenças associadas ao sistema urinário.	Cap. 9 – Sistema neuroendócrino Glândulas, hormônios e doenças.
ÁLGEBRA	Cap. 06 – Monômios Definição; Grau de um monômio; Monômios semelhantes; Operações com monômios.	Cap. 08 – Polinômios II Operações com polinômios (multiplicação e divisão).
	Cap. 07 – Polinômios Definição; Valor numérico de um polinômio; Operações com polinômios (adição e subtração).	Cap. 09 – Produtos notáveis I Definição; Quadrado de um binômio; Produto da soma pela diferença de dois termos.
GEOMETRIA	Cap. 6 - Perpendicularidade Retas perpendiculares (propriedades); Distância de um ponto a uma reta.	Cap. 8 - Quadriláteros II Trapézio (classificação e propriedades); Bases médias e suas propriedades – Base média do triângulo e do trapézio.
	Cap. 7 - Quadriláteros I Soma dos ângulos internos de um quadrilátero; Paralelogramo; Retângulo; Losango; Quadrado.	Cap. 9 - Triângulos III Mediana e bissetriz; Baricentro e incentro (propriedades).

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS - 9º ANO - 2º BIMESTRE – 2018

MSIM – MOMENTO DE SIMULADO

27/05/2018 – 1º DIA
LINGUAGENS E HUMANAS – Cap. 6 e 7.

03/06/2018 – 2º DIA
NATUREZA E MATEMÁTICA – Cap. 6 e 7.

DISCIPLINA	CAPÍTULOS E TÓPICOS	
	MPE 1 (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO)	MSIM (MOMENTO DE SIMULADO)
GRAMÁTICA	Cap. 8 - Termos sintáticos aplicados ao estudo das orações subordinadas adjetivas; Orações subordinadas adjetivas.	Cap. 6 - Sintaxe: Termos sintáticos aplicados ao estudo das orações subordinadas substantivas.
	Cap. 9 - Termos sintáticos aplicados ao estudo das orações subordinadas adjetivas; Orações subordinadas adjetivas.	Cap. 7 - Orações subordinadas substantivas.
REDAÇÃO	Cap. 6 – Conto	
LITERATURA	Cap. 6 - O que é interpretação literária? O que é interpretação literária?; A linguagem literária – possibilidades interpretativas.	Cap. 6 - O que é interpretação literária? A linguagem literária – possibilidades interpretativas; Subentendido.
	Cap. 7 - Gêneros literários clássicos Gêneros literários clássicos.	Cap. 7 - Gêneros literários clássicos Gêneros literários clássicos.
ARTE	Cap. 6: Em duas dimensões.	Cap. 6: Em duas dimensões.
	Cap. 7: Em três dimensões.	Cap. 7: Em três dimensões.
LÍNGUA INGLESA	Cap. 6 – Verb Tense overview.	Leitura e compreensão textual.
	Cap. 7 – Question tags.	
LÍNGUA ESPANHOLA	Cap. 06 - Formas no personales.	Leitura e compreensão de diversos tipos de textos.
	Cap. 07 - El voseo.	
	Cap. 08 - Acentuación ortográfica de los monosílabos.	
HISTÓRIA	Cap. 8 - Os 15 anos de Getúlio Vargas no poder.	Cap. 6 - As revoluções russas
	Cap. 9 - Período democrático 1946 a 1964.	Cap. 7 - A ascensão do totalitarismo e a segunda guerra mundial.
	Cap. 10 – Guerra Fria.	

GEOGRAFIA	Cap. 6 - O Velho Mundo. Conhecendo a geografia da Europa. Europa: o continente urbanizado que mais envelhece.	Cap. 6 - O Velho Mundo. Conhecendo a geografia da Europa. Europa: o continente urbanizado que mais envelhece.
	Cap. 7 - Regionalizar para compreender Europa Ocidental: o lado desenvolvido europeu. Europa Oriental: a Europa ex-socialista.	Cap. 7 - Regionalizar para compreender Europa Ocidental: o lado desenvolvido europeu. Europa Oriental: a Europa ex-socialista.
	Cap. 8 - Processo de evolução da UE. Aprofundando as relações europeias: criação do euro. Os imigrantes não são bem-vindos.	
FILOSOFIA	Cap. 6 – Condições sociais para o nascimento da Filosofia Condições sociais gregas para o surgimento da Filosofia. Os filósofos pré-socráticos.	Cap. 6 – Condições sociais para o nascimento da Filosofia Condições sociais gregas para o surgimento da Filosofia. Os filósofos pré-socráticos.
	Cap. 7 – Democracia, escravidão e imperialismo.	Cap. 7 – Democracia, escravidão e imperialismo.
	Cap. 8 – Sofistas, Sócrates e Platão Atenas no tempo de Sócrates e Platão. Formação do pensamento platônico. Filosofia Platônica – o mundo perfeito das ideias. A República – a utopia social platônica.	
BIOLOGIA	Cap. 08 - Introdução à citologia Células. Teoria celular. Estudo das células.	Cap. 06 - Compostos orgânicos – proteínas Características gerais das proteínas. Estrutura das proteínas. Classificação das proteínas.
	Cap. 10 - Citoplasma Citoplasma em células procarióticas. Citoplasma em células eucarióticas.	Cap. 07 - Compostos orgânicos – ácidos nucleicos Características gerais dos Estudo do RNA. ácidos nucleicos. Estudo do DNA. Códon e código genético. Vitaminas.
FÍSICA	Cap. 8 - Gráficos II Gráfico da velocidade em função do tempo (VxT). Gráfico do espaço em função do tempo (SxT).	Cap. 6 - Gráficos I Gráfico do espaço em função do tempo (SxT). Gráfico da velocidade em função do tempo (VxT).
	Cap. 9 - Movimento vertical no vácuo Queda livre Características do lançamento vertical.	Cap. 7- Movimento uniformemente Variado Aceleração escalar. Movimento acelerado ou retardado. Equações horárias do M.U.V.
QUÍMICA	Cap. 7 – Modelo atômico segundo a Mecânica Ondulatória Mecânica Quântica e orbitais atômicos; Distribuição eletrônica e diagrama de Pauling; Distribuição eletrônica em orbitais.	Cap. 6 – Modelos atômicos: De Bohr a Sommerfeld Modelo atômico de Bohr. Postulados do modelo atômico de Bohr. Modelo atômico de Sommerfeld.
	Cap. 8 – Classificação periódica dos elementos Classificação periódica moderna: Moseley e o número atômico; Distribuição dos elementos químicos na tabela periódica;	Cap. 7 – Modelo atômico segundo a Mecânica Ondulatória Mecânica Quântica e orbitais atômicos; Número quântico principal;

	<p>Distribuição eletrônica e classificação dos elementos; Distribuição eletrônica e localização dos elementos na tabela; Tabela periódica e propriedades dos elementos.</p> <p>Cap. 9 – Ligações químicas Ligação i�nica ou eletrovalente; Ligação covalente; Ligação met�lica.</p>	<p>Número quântico secundário ou azimutal; Distribuição eletrônica e diagrama de Pauling; Número quântico magnético; Princípio da Exclusão de Pauli e número quântico magnético de spin; Distribuição eletrônica em orbitais.</p>
ÁLGEBRA	<p>Capítulo 8 - Equação do 2� grau III Equações redutíveis � equação do 2� grau; Equações biquadradas; Equações irracionais.</p>	<p>Capítulo 6 - Equação do 2� grau I Resolução de equações incompletas; Resolução de equações completas; Fórmula de Bhaskara.</p>
	<p>Capítulo 10 - Relação binária Bissetriz no plano; Bissetriz dos quadrantes ímpares; Bissetriz dos quadrantes pares; Distância entre dois pontos; Produto cartesiano; Representação do produto cartesiano – Gráfico; Propriedade do produto cartesiano; Relação; Domínio, imagem e representação gráfica de uma relação.</p>	<p>Capítulo 7 - Equação do 2� grau II Discussão das raízes; Relação entre os coeficientes e as raízes; Soma das raízes; Produto das raízes; Forma fatorada do trin�mio do 2� grau.</p>
GEOMETRIA	<p>Cap. 8 - Aplicações do Teorema de Pitágoras II Circunferências.</p>	<p>Cap. 6 - Teorema de Pitágoras Elementos do triângulo retângulo; Teorema de Pitágoras; Distância entre dois pontos.</p>
	<p>Cap. 9 - Perpendicularidade e projeção ortogonal ângulo reto – retas perpendiculares; Altura de um triângulo; Mediatriz de um segmento; Propriedades dos pontos da mediatriz; Propriedade dos pontos de bissetriz.</p>	<p>Cap. 7 - Aplicações do Teorema de Pitágoras I Quadrado; Triângulo equilátero; Triângulo isósceles; Retângulo; Trapézio isósceles; Trapézio retângulo; Losango.</p>