



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS - 1º BIMESTRE – 2018
ENSINO MÉDIO – 1ª SÉRIE

MSIM – MOMENTO DE SIMULADO

08/04/2018 – 1º DIA
LINGUAGENS E HUMANAS – Cap. 4,5 e 6.

15/04/2018 – 2º dia
Natureza – Cap. 4,5 e 6
Matemática – Cap. 1,2,5,6 e 7.

DISCIPLINA	CAPÍTULOS E TÓPICOS
	MPE (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO)
GRAMÁTICA	<p>Cap. 2 - Adequação ao uso da linguagem Os papéis dos interlocutores. Enunciação e enunciado. Situações de uso e adequação da linguagem. Variação linguística de estilo ou registro. Registro formal. Registro informal.</p>
	<p>Cap. 3 - Os fonemas e suas representações gráficas A função distintiva dos fonemas. Encontros vocálicos. Encontros consonantais. Dígrafos.</p>
REDAÇÃO	<p>Cap. 2 - Níveis de linguagem Linguagem. Registro coloquial e registro formal da língua.</p>
	<p>Cap. 3 - Tipos e gêneros textuais Tipos ou sequências textuais.</p>

LITERATURA	L1 C1 Arte Literária; Linguagem Literária; Funções da Literatura.
	L1 C2 -Trovadorismo. Galego-Português; Trovadorismo; Tipos de Cantiga; Prosa Medieval.
	L1 C2 - A produção classicista em Portugal; Texto e Estrutura; A obra de Luís Vaz de Camões.
INT. TEXTUAL	Cap. 2 - Interpretação e competência leitora.
	Cap. 3 - Conhecimento de mundo.
	Cap. 4 - Níveis de compreensão.
ARTE	Cap. 1 e 2 - A cor como linguagem não verbal.
	Cap. 5 - Arte e ritual.
	Cap. 6 e 7 - Magia e decoração.
LÍNGUA INGLESA	Cap. 1 - BE +Subject Pronous.
	Cap. 2 - Friendship – Possessive Adjectives + Wh – questions.
	Cap. 3 - Present Continuous ; Object Pronouns.
LÍNGUA ESPANHOLA	Cap. 1 - El Español El alfabeto / Presentaciones / Saludos y despedidas / los gentilicios y los signos ortográficos
	Cap. 2 - Pronombres Personales Sujeto.
	Cap. 3 - Las Profesiones. Verbos SER y ESTAR.
	Cap. 4 - La hora Los Numerales.
HISTÓRIA	Cap. 1 - Por que estudar história.
	Cap. 2 - Os humanos dominam a terra.
GEOGRAFIA	Cap. 1 - As especificidades da Geografia; Conceitos fundamentais.
	Cap. 2 - Entendendo o Universo; Os movimentos da Terra e seus efeitos.
	Cap. 3 - Orientação pelos astros; Rosa dos rumos; Linhas imaginárias; Coordenadas geográficas; Fusos horários.
FILOSOFIA	Cap. 1 - Filosofia e ética
	Cap. 2 - É possível definir a liberdade?

SOCIOLOGIA	Cap. 2 - O nascimento da Sociologia Física social e ciência positiva. Durkheim e a construção do método. Marx e a luta de classes. Max Weber e o espírito do capitalismo.
	Cap. 3 - Relações sociais e instituições de poder A organização familiar, Organizações sociais e de poder. Instituições e convenções sociais.
	Cap. 5 - O trabalho nas diferentes sociedades O trabalho nas diferentes sociedades. Tendências do mundo do trabalho. Karl Marx e a divisão social do trabalho. A especialização do trabalho sob a ótica marxista. Émile Durkheim e a coesão social. Fordismo e taylorismo: uma nova forma de divisão do trabalho. Toyotismo ou pós-fordismo. Trabalho, flexibilização e o precariado.
BIOLOGIA I (AMANDA)	Cap. 1 - Água Carboidratos, Lipídios , Proteínas e Ácidos nucléicos.
	Cap. 2 - Membrana Celular Transporte de substâncias através da membrana, Parede celular e Citoplasma.
BIOLOGIA II (JULIANA)	Cap. 1 - A diversidade da vida Classificação biológica e Conceito de espécie.
	Cap. 2 - A classificação moderna na biologia e o s reinos dos seres vivos Classificação evolutiva, A divisão dos reinos e A classificação em três domínios.
	Cap. 3 – Vírus Características gerais e Classificação dos vírus.
QUÍMICA	Cap. 1 - Introdução à Química Composição da matéria; Propriedades da matéria; Fases de agregação da matéria.
	Cap. 2 - Análise imediata Processos de separação de misturas.
	Cap. 3 - Leis ponderais e atomística Leis das reações químicas; Leis ponderais e leis volumétricas.
FÍSICA	Cap. 1 - Movimento Retilíneo Uniforme; Movimento Uniformemente Variado.
	Cap. 3 - Características dos Vetores; Operações Vetoriais.
	Cap. 4 - Deslocamento, velocidade e aceleração vetorial.

ÁLGEBRA	<p>Cap. 1 - Teoria dos Conjuntos I Noção de conjunto. Conjunto e elemento. Conjuntos Notáveis. Subconjuntos e relação de inclusão. Operações com conjuntos.</p>
	<p>Cap. 2 - Teoria dos Conjuntos II Problemas com conjuntos. Conjuntos Numéricos.</p>
	<p>Cap. 5 - Função II Função constante. Função crescente e função decrescente. Função composta. Função inversa.</p>
	<p>Cap. 6 - Função afim I Casos particulares.</p>
	<p>Cap. 7 - Função afim II Variação da função afim. Gráfico de uma função definida por mais de uma sentença. Estudo do sinal da função afim.</p>
TRIGONOMETRIA	<p>Cap. 1 - Arcos e ângulos na circunferência Ângulo central. Ângulo inscrito. Ângulo de vértice interior. Ângulo de vértice exterior.</p>
	<p>Cap. 2 - Unidades de medida de arcos e ângulos Relação entre graus e radianos. Ângulos entre os ponteiros de um relógio.</p>
	<p>Cap. 5 - O sistema trigonométrico e o estudo da circunferência trigonométrica. Circunferência trigonométrica. Arcos trigonométricos. Localização de arcos na circunferência.</p>
	<p>Cap. 6 - Relações trigonométricas – Seno e Cosseno de um arco trigonométrico. Senos dos arcos notáveis do ciclo trigonométrico. Cosseno dos arcos notáveis do ciclo trigonométrico. Relação dos eixos coordenados com o ciclo trigonométrico. Variação dos sinais do seno e do cosseno.</p>
	<p>Cap. 7 - Relações trigonométricas – Tangente de um arco trigonométrico. Tangente de um arco trigonométrico.</p>



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – 1º BIMESTRE - 2018
ENSINO MÉDIO – 2ª SÉRIE

MSIM – MOMENTO DE SIMULADO

08/04/2018 – 1º DIA
LINGUAGENS E HUMANAS – Cap. 4,5 e 6.

15/04/2018 – 2º dia
Natureza – Cap. 4,5 e 6
Matemática – Cap. 1,2,5,6 e 7.

DISCIPLINA	CAPÍTULOS E TÓPICOS
	MPE (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO)
GRAMÁTICA	Cap. 1 - Escrita e oralidade.
	Cap. 2 - Variação Linguística.
REDAÇÃO	Cap. 3 - Tese e plano de texto.
LITERATURA	L1 C1 - Pré-Modernismo: Lima Barreto.
	L1 C2 - Pré-Modernismo: Monteiro Lobato e Graça Aranha.
	L1 C3 - Vanguardas europeias: Futurismo e Cubismo.
	L1 C4 - Vanguardas europeias: Expressionismo, Dadaísmo e Surrealismo
INT. TEXTUAL	Cap. 2 - Estilística fônica.
	Cap. 3 - Estilística léxica: palavras gramaticais, palavras polissêmicas, palavras com efeito de realce, palavras substantivadas, neologismos.
ARTE	Cap. 4 - Quebra de paradigmas.
	Cap. 5 - Pluralidade de linguagens.
	Cap. 6 e 7 - Pré-modernismo brasileiro.

LÍNGUA INGLESA	Cap. 1 - Lifestyles Present Perfect x Past Simple. Text Interpretation.
	Cap. 2 - Values Present Perfect Continuous. Text Interpretation.
	Cap. 3 - Cultural Industries Past Progressive. Text Interpretation.
	Cap. 4 - Mobility Indefinite Pronouns: Some; Any; No. Text Interpretation.
LÍNGUA ESPANHOLA	Cap. 1 - Objetos personales Pronombres Complemento.
	Cap. 4 - Fiestas Populares de Hispanoamérica Pretérito Perfecto x Pretérito Indefinido.
HISTÓRIA	Cap. 1 - Evolução Francesa: origens, apogeu, características e influências.
	Cap. 2 - Império Napoleônico e Congresso de Viena.
GEOGRAFIA	Cap. 1 - Formação do Espaço Geográfico Brasileiro. Grandes Navegações e a Colonização do Brasil. Brasil- País Agroexportador, Brasil- País Industrializado. Situação Atual e Perspectivas para o Futuro.
	Cap. 2 - Globalização no Brasil.
	Cap. 3 - Expansão do Mercosul. Aspectos positivos e negativos do Mercosul. Desafios da economia brasileira para o Mercosul.
FILOSOFIA	Cap. 1 - O que é linguagem?
	Cap. 2 - Linguagem como instrumento de poder
SOCIOLOGIA	Cap. 3 - Conceitos básicos Modos de produção, Fato social e Ação social.
	Cap. 4 - Autores clássicos Auguste comte (1798 – 1857), Émile durkheim (1858 – 1917), Karl marx (1818 – 1883) e Max weber (1864 – 1883).
	Cap. 5 - O TRABALHO AO LONGO DA HISTÓRIA Trabalho na sociedade moderna. Trabalho e mais-valia. Trabalho e coesão social.
	Cap. 6 - Novas formas de organização do trabalho Taylorismo: a administração científica. Fordismo. Toyotismo ou pós-fordismo.

BIOLOGIA I (AMANDA)	Cap. 1 - Molécula de DNA, hereditariedade e diversidade genética.
	Cap. 2 - Primeira lei de Mendel Monoibridismo ou herança monogênica. Cruzamento-teste e retrocruzamento.
	Cap. 3 - Herança autossômica monogênica recessiva. Herança autossômica monogênica dominante. Penetrância de um gene e expressividade.
	Cap. 5 - Sistema ABO. Sistema Rh de grupos sanguíneos.
BIOLOGIA II (JULIANA)	Cap. 1 - A diversidade da vida Classificação biológica e Conceito de espécie.
	Cap. 2 - A classificação moderna na biologia e o s reinos dos seres vivos.
	Cap. 3 - Vírus Características gerais. Classificação dos vírus.
QUÍMICA I (BRUNA)	Cap. 1 - Introdução ao estudo da Química Orgânica Classificação dos átomos de carbono; Heteroátomo.
	Cap. 2 - Estudo das cadeias carbônicas Classificação geral das cadeias carbônicas.
QUÍMICA II (JOELMA)	Cap. 1 - Classificação das dispersões.
	Cap. 2 - Classificação das soluções; Curvas de solubilidade: coeficiente e gráficos de solubilidade.
	Cap. 3 - Concentração em massa por volume, densidade, concentração em quantidade de matéria por volume, título (massa e volume).
	Cap. 4 - Massa e quantidade de matéria do soluto em função da concentração. Relacionando soluções antes e depois da diluição.
FÍSICA I (HERIVERTON)	Cap. 1 - Princípios de propagação da luz; Aplicação dos Princípios ópticos.
	Cap. 2 - Reflexão da Luz; Espelhos Planos.
	Cap. 3 - Associação de espelhos planos.
	Cap. 4 - Formação de imagens nos espelhos esféricos.
FÍSICA I (SÉRGIO)	Cap. 1 e 2 - Cargas Elétricas - Processos de eletrização.
	Cap. 3 - Campo Elétrico.
	Cap. 7 - Corrente Elétrica.
ÁLGEBRA	Cap. 1 - Progressão Aritmética I Sequências Representação Lei de formação. P.A.

<p style="text-align: center;">ÁLGEBRA</p>	<p>Razão. Termo geral. Termos equidistantes dos extremos. Propriedades.</p>
	<p>Cap. 2 - Progressão Aritmética II Interpolação Aritmética. Soma dos n primeiros termos de uma P.A.</p>
	<p>Cap. 5 - Progressão Geométrica III Produtos dos termos equidistantes dos extremos de uma P.G. Produto dos n primeiros termos de uma P.G. Relação entre P.G. e juros compostos.</p>
	<p>Cap. 6 - Matriz Montagem de matrizes. Representação genérica. Tipos de matriz. Igualdade de matrizes. Cap. 7 - Operações com Matrizes Adição Subtração Multiplicação</p>
<p style="text-align: center;">GEOMETRIA</p>	<p>Cap. 1 - Geometria da posição Conceitos primitivos, postulados e teoremas. Postulado da determinação da reta. Postulado da determinação do plano. Posições relativas entre duas retas no espaço. Posições relativas entre reta e plano. Posições relativas entre dois planos.</p>
	<p>Cap. 2 - Triângulo retângulo Razões trigonométricas no triângulo retângulo. Relações métricas no triângulo retângulo. Teorema de Pitágoras. Razões trigonométricas dos ângulos notáveis 30°, 45° e 60°.</p>
	<p>Cap. 5 - Poliedros Relação de Euler. Soma dos ângulos das faces de um poliedro convexo. Cálculo do número de diagonais de um poliedro convexo.</p>
	<p>Cap. 6 - Unidades de área e unidades de volume Medição de comprimentos. Medição de superfícies. Medição de volumes. Medição de capacidade.</p>
	<p>Cap. 7 - Prismas Áreas de um prisma. Princípio de Cavalieri e volume do prisma.</p>