

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – 2º BIMESTRE – 2018

ENSINO MÉDIO – 3ª SÉRIE

DISCIPLINA	CAPÍTULOS E TÓPICOS	
	MPE (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO)	SIM (SIMULADO ENEM)
GRAMÁTICA	Aula 10 - Pronomes – Classificação dos pronomes II (<i>Capítulo todo</i>).	Aula 13 - Verbos I. Classificação e flexão em número e pessoa; Modos, tempos, vozes, formas nominais e locuções.
	Aula 11 - Colocação pronominal. Próclise, Ênclise, Mesóclise.	Aula 14 - Verbos II Tempos primitivos e derivados; Correlação entre modos e tempos verbais; Uniformidade de tratamento.
	Aula 12 - Concordância Nominal. Casos especiais de concordância nominal.	
REDAÇÃO	Leitura e interpretação textual. Por se tratar da disciplina de redação, as avaliações considerarão, sempre, a produção de textos dissertativo-argumentativos, se enquadrando assim às perspectivas do ENEM.	Leitura e interpretação textual.
LITERATURA	L4 – A15 - Semana de Arte Moderna e a primeira fase do Modernismo Mario de Andrade , Oswald de Andrade, Manuel Bandeira. Indicação de Leitura: <i>MACUNAÍMA – MÁRIO DE ANDRADE</i> .	L4 – A14 - As vanguardas europeias – Contexto histórico e artístico Futurismo, Expressionismo, Cubismo, Dadaísmo, Surrealismo
INT. TEXTUAL I	Aula 10 - Variação Linguística Diafásica. Aula 11 - Denotação e conotação. Aula 12 - A estilística da língua. Aula 16 - Linguagem figurada – Figuras pleonásticas. Aula 17-Linguagem Figurada – Figuras elípticas, de ordem inversa, de contrastes e de comparação.	Aula 14 - A estilística léxica. Aula 15 - A estilística sintática. Aula 16 - Linguagem figurada – Figuras pleonásticas.
INT. TEXTUAL II	Aula 11 - Intertextualidade. Aula 12 - Interdiscursividade. Aula 14 - Coesão textual.	Aula 10 - Introdução à semântica. Aula 12 - Interdiscursividade.
ARTE	Aulas 10 e 11 - Impressões	Cap. 10 e 11 - Impressões
	Aulas 13 e 14 - Rupturas Arte e expressão	Aulas 13 e 14 - Rupturas Arte e expressão
	Aulas 15 e 16 - Vanguardas	Aulas 15 e 16 - Vanguardas
	Aulas 17 e 18 - Modernismo brasileiro	Aulas 17 e 18 - Modernismo brasileiro

LÍNGUA INGLESA	Text Interpretation.	Text Interpretation.
LÍNGUA ESPANHOLA	Aula 9 - Los Numerales. Aula 10 - Género de los sustantivos. Formación del plural.	Comprensión Textual
HISTÓRIA I (RENATO)	Aulas 17- Reforma Protestante. Aula 19 - Absolutismo. Aula 20 - Mercantilismo.	Aulas 23 - Revolução científica. Aulas 25 - O século das Luzes. Aulas 27 - Revolução Industrial.
HISTÓRIA II (ÉRICA)	Aula 12 – A política externa no Segundo Reinado: Questão Christie e Guerra do Paraguai. Aula 13 – A Crise do Segundo Reinado e o fim da monarquia no Brasil. Aula 14 – O processo de formação da Primeira República. Aula 15 – O domínio Oligárquico na Primeira República.	Aula 12 – A política externa no Segundo Reinado: Questão Christie e Guerra do Paraguai. Aula 13 – A Crise do Segundo Reinado e o fim da monarquia no Brasil. Aula 14 – O processo de formação da Primeira República. Aula 15 – O domínio Oligárquico na Primeira República.
GEOGRAFIA I (UELTON)	Aula 9- Tipos de estruturas geológicas; bases geológicas brasileiras. Aula 10 - Geomorfologia: agentes internos e externos. Aula 11 - Relevo do Brasil: formatos principais; morfologia do Brasil. Aula 12 - Solos.	Aula 9 - Recursos minerais. Aula 14 - Hidrografia do Brasil.
GEOGRAFIA II (JONGLI)	Aula 9 - Formação Territorial E Posição Geográfica Do Brasil. Aula 10 - Formação Espacial Do Brasil. Aula 11 - Divisão Política E Regional Do Brasil. Aula 12 - Complexos Geoeconômicos Do Brasil.	Aula 13 - Climatologia – Elementos E Fatores Climáticos. Aula 15 - Tipos De Climats.
FILOSOFIA	Aula 10: Direitos humanos e sociais. Aula 11: Indivíduo e sociedade. Aula 12: Ser social – gênero, respeito e tolerância.	Aula 10: Direitos humanos e sociais. Aula 11: Indivíduo e sociedade. Aula 12: Ser social – gênero, respeito e tolerância.
SOCIOLOGIA	Aula 10 - Relações de poder e sociedade. Aula 11 - Instituição de poder. Aula 12 - Diferenças, desigualdades sociais e violência. Aula 13 - Estratificação e classes sociais.	Aula 10 - Relações de poder e sociedade. Aula 11 - Instituição de poder. Aula 12 - Diferenças, desigualdades sociais e violência. Aula 13 - Estratificação e classes sociais.
BIOLOGIA I (AMANDA)	Aula 9 - (Bio1) – Síntese protéica Código Genético. Maquinaria para síntese protéica. Síntese Protéica. Aula 10 - (Bio1) – Engenharia genética Técnica do DNA recombinante. Transgênicos. Terapia Gênica.	Aula 11 - (Bio3) Morfologia e Anatomia da raiz Origem da Raiz. Morfologia externa e interna da Raiz. Adaptações das raízes. Aula 12 (Bio3) Morfologia e Anatomia do caule Origem do caule. Morfologia interna e externa do caule. Sistemas caulinares. Adaptações caulinares.

	<p>Aula 13 - (Bio1) Membrana Plasmática Funções e propriedades da Membrana plasmática. Permeabilidade da membrana (transporte passivo e ativo).</p> <p>Aula 14 - (Bio1) Citoplasma Hialoplasma. Citoesqueleto.</p>	
BIOLOGIA II (YURI)	<p>Aula 14- B2 - Fisiologia humana: Sistema nervoso. Funções do tecido nervoso. Divisão do sistema nervoso.</p>	<p>Aula 9-B4 - Vírus Características dos vírus. Reprodução viral.</p>
	<p>Aula 16- B2 - Fisiologia humana: Sistema sensorial. Visão; Paladar e olfato; Audição; A pele e o tato.</p>	<p>Aula 10- B4 - Vírus I.</p>
	<p>Aula 17-B2 - Fisiologia humana: Sistema digestório Anatomia do sistema digestório</p>	<p>Aula 11- B4 - Vírus II.</p>
		<p>Aula 12-B4 - Reino Monera Bactérias. Bactérias Gram-positivas e bactérias Gram-negativas. Tipos morfológicos das bactérias.</p>
		<p>Aula 13 –B4 – Bacterioses.</p>
		<p>Aula 14- B4 - Reino Fungi e Micoses Fungos. Micoses.</p>
		<p>Aula 15- B4 - Reino Protoctista – Protozoários Características gerais dos protozoários. Filos de protozoários.</p>
		<p>Aula 16- B4 - Protozooses</p>
QUÍMICA I (JOELMA)	<p>Química 04 – aula – 9: Propriedades coligativas Osmometria.</p>	<p>Química 01 – aula 15 e 16: Reações químicas Reações químicas inorgânicas. Classificação das reações químicas</p>
	<p>Química 04 – aula 10, 11, 12: Termoquímica I e II Introdução à termoquímica: reação endotérmica, exotérmica e entalpia. Calor de reação, formação e combustão. Lei de Hess e energia de ligação.</p>	<p>Química 01 – Aula 17: Cálculos químicos I Unidade de massa atômica. Massa de um átomo. Massa de uma molécula. Constante de Avogadro. Mol.</p>
	<p>Química 01 – Aula 13 e 14: Funções inorgânicas: sais e óxidos Classificação. Nomenclatura.</p>	
	<p>Livro 3 - Química 2 - Aula 9 Derivados de ácido carboxílico – Sal orgânico, anidrido de ácido carboxílico e cloretos de ácidos.</p> <p>Livro 3 - Química 2 - Aula 10 Funções com nitrogênio – Amina, amida, nitrocompostos, nitrilo e isonitrilo (Nomenclatura e aplicações).</p>	<p>Livro 3 - Química 2 - Aula 11 Isomeria plana ou estrutural ou constitucional.</p> <p>Livro 3 - Química 2 - Aula 12 Estereoisomeria configuracional geométrica.</p>

QUÍMICA II (UBIRATAN)	Livro 3 - Química 3 - Aula 09 Ligação química iônica – Regra do Octeto, formação do composto iônico e propriedades dos compostos iônicos.	Livro 4 - Química 2 - Aula 13 Estereoisomeria configuracional óptica.
	Livro 3 - Química 3 - Aula 10 Ligação química covalente – Formação da ligação covalente e propriedades dos compostos covalentes.	Livro 4 - Química 2 - Aula 14 Compostos com mais de um centro quiral – Diastereoisômero e composto meso.
	Livro 3 - Química 3 - Aula 11 Ligação coordenada e representações de fórmulas.	Livro 4 - Química 2 - Aula 15 Propriedades dos compostos orgânicos.
	Livro 3 - Química 3 - Aula 12 Hibridização e Geometria molecular.	Livro 4 - Química 2 - Aula 16 Reações orgânicas – Introdução.
		Livro 4 - Química 2 - Aula 17 Reações de Adição.
FÍSICA I (CÉLIO)	Aula 14 F1 – Gases Ideais I. Aula 14 F3 – Introdução ao MHS.	Aula 10 F1 – Estados Físicos da Matéria. Aula 10 F3 – Introdução a Lentes.
	Aula 15 F1 – Gases Ideais II. Aula 15 F3 – Funções do MHS.	Aula 11 F1 – Calorimetria e Mudança de Fase. Aula 11 F3 – Lentes Esféricas.
	Aula 16 F1 – 1ª Lei da Termodinâmica I. Aula 16 F3 – Aplicações do MHS.	Aula 12 F1 – Propagação do Calor I. Aula 12 F3 – Óptica da Visão.
		Aula 13 F1 – Propagação do Calor II. Aula 13 F3 – Revisão de Óptica.
FÍSICA II (SÉRGIO)	Aulas 9, 10 e 11– livro 3 F2 - Potencial elétrico III - esferas condutoras; F2 - Corrente elétrica.	Aulas 9, 10 e 11– livro 3 F2 - Potencial elétrico III - esferas condutoras; F2 - Corrente elétrica.
	Aula 12 – livro 3 F2 – Lei de Ohm e Lei de Kirchhoff; F2 - Eletrodinâmica - associações de resistores.	Aula 12 – livro 3 F2 – Lei de Ohm e Lei de Kirchhoff.
	Aula 13 – livro 4 F2 – Eletrodinâmica III - resistores.	
	Aula 14 – livro 4 F2 – Eletrodinâmica IV.	
	Aulas 15 e 16 – livro 4 F2 – Eletrostática e Eletrodinâmica V.	
ÁLGEBRA	Aula 12 – Mat. 1: porcentagem II – aplicação no cotidiano	Aula 12 – Mat. 3: função quadrática II
	Aula 11 – Mat. 3: funções quadráticas I	Aula 16 – Mat. 1: divisibilidade i – múltiplos; divisores; critérios de divisibilidade I
	Aula 9 – Mat. 4: medidas de tendência central – moda e mediana II: aprofundamento	
	Aula 10 – Mat. 4: medidas de tendência central – aprofundamento	
	Aula 13 – Mat. 1: juros simples	
	Aula 14 – Mat. 1: juros composto	
	Aula 15 – Mat. 1: juros simples e composto – aprofundamento	
Aula 14 – Mat. 3: tabelas e gráficos.		

	Aula 13 – Mat. 4: análise combinatória - fatorial.	
	Aula 14 – Mat. 4: análise combinatória – princípio fundamental da contagem I.	
	Aula 15 – Mat. 4: análise combinatória – princípio fundamental da contagem II.	
GEOMETRIA	Mat. 2 - Aula 9 - Teorema de Tales e das bissetrizes. Aula 10 - Semelhança de triângulos.	Mat. 2 - Aula 14- área de quadriláteros.
	Mat. 2 - Aula 11 - relações métricas entre comprimentos e áreas de figuras semelhantes. Aula 12 - Relações métricas no triângulo retângulo.	Mat. 2 - Aula 15 - área de triângulos.
		Mat. 2 - Aula 16 - circunferência, círculos e suas partes.