



**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS – 1º BIMESTRE – 2018**  
**ENSINO MÉDIO – 3ª SÉRIE**

DISCIPLINA	CAPÍTULOS E TÓPICOS	
	MPE (MOMENTO PRIVILEGIADO DE ESTUDO)	SIM (SIMULADO ENEM)
GRAMÁTICA	<b>Aula 1</b> - Língua, linguagem e variedades linguísticas Língua e linguagem; Normas e variedades linguísticas.	<b>Aula 1</b> - Língua, linguagem e variedades linguísticas Língua e linguagem; Normas e variedades linguísticas.
	<b>Aula 2 - Fonética e Fonologia</b> Fonema x Letra; Classificação dos fonemas Fonema x letra; Classificação dos fonemas.	<b>Aula 3</b> - Encontros vocálicos, encontros consonantais, dígrafo, divisão silábica e acentuação Acentuação.
	<b>Aula 3</b> - Encontros vocálicos, encontros consonantais, dígrafo, divisão silábica e acentuação Encontros consonantais; Dígrafo.	
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	<b>L1 A1</b> - Quinhentismo.	<b>L2 A5</b> Poesia romântica - Segunda e Terceira gerações: poesia ultrarromântica e poesia condoreira.
	<b>L1 A2</b> - Barroco.	<b>L2 A6</b> Prosa romântica – Romance indianista e romance regionalista.
	<b>L1 A3</b> - Arcadismo.	<b>L2 A7</b> Prosa romântica – Romance urbano e romance gótico.
	<b>L1 A4</b> - Romantismo no Brasil – Primeira Geração: poesia indianista.	
INT. TEXTUAL I	Aulas 3 e 5.	Aulas 3 e 5.
INT. TEXTUAL II	Aulas 2,3 ,9 e 10.	Aulas 2,3 ,9 e 10.

<b>ARTE</b>	<b>Aulas 1 e 2</b> - Arte ritual	<b>Aulas 1 e 2</b> - Arte ritual.
	<b>Aulas 3 e 4</b> - O eterno e o belo	<b>Aulas 3 e 4</b> - O eterno e o belo.
	<b>Aulas 5 e 6</b> - Nova perspectiva	<b>Aulas 7 e 8</b> - O barroco nos tópicos.
	<b>Aulas 7 e 8</b> - Fé e drama	
<b>LÍNGUA INGLESA</b>	<b>Aula 1</b> - Competências e habilidades – A língua estrangeira moderna no ENEM Text Interpretation.	<b>Aula 1</b> - Competências e habilidades – A língua estrangeira moderna no ENEM Text Interpretation.
	<b>Aula 2</b> - Domínio Lexical I – A compreensão de vocábulos mediante análise do contexto Text Interpretation.	<b>Aula 2</b> - Domínio Lexical I – A compreensão de vocábulos mediante análise do contexto Text Interpretation.
	<b>Aula 3</b> - Estudo dos falsos cognatos Text Interpretation.	<b>Aula 3</b> - Estudo dos falsos cognatos Text Interpretation.
	<b>Aula 4</b> - Domínio Lexical II – A compreensão de expressões mediante análise do contexto Text Interpretation.	<b>Aula 4</b> - Domínio Lexical II – A compreensão de expressões mediante análise do contexto Text Interpretation.
	<b>Aula 5</b> - Ampliação do conhecimento de mundo – A compreensão textual como mecanismo de acesso a informações Text Interpretation.	<b>Aula 5</b> - Ampliação do conhecimento de mundo – A compreensão textual como mecanismo de acesso a informações Text Interpretation.
	<b>Aula 6</b> - Ampliação do conhecimento de mundo – A compreensão textual como mecanismo de acesso as tecnologias Text Interpretation.	<b>Aula 6</b> - Ampliação do conhecimento de mundo – A compreensão textual como mecanismo de acesso as tecnologias Text Interpretation.
	<b>Aula 7</b> - Ampliação do conhecimento de mundo – A compreensão textual como mecanismo de acesso as culturas Text Interpretation.	<b>Aula 7</b> - Ampliação do conhecimento de mundo – A compreensão textual como mecanismo de acesso as culturas Text Interpretation.
	<b>Aula 8</b> - Exercitando a compreensão textual I Text Interpretation.	<b>Aula 8</b> - Exercitando a compreensão textual I Text Interpretation.
<b>LÍNGUA ESPANHOLA</b>	<b>Aula 1</b> - Comprensión textual.	<b>Aula 1</b> - Comprensión textual.
	<b>Aula 2</b> - Comprensión textual. Vocales, encuentros vocálicos y división silábica.	<b>Aula 2</b> - Comprensión textual. Vocales, encuentros vocálicos y división silábica.
	<b>Aula 3</b> - Comprensión Textual. Los Artículos.	<b>Aula 3</b> - Comprensión Textual. Los Artículos.
	<b>Aula 4</b> - Comprensión Textual. Reglas de Eufonía.	<b>Aula 4</b> - Comprensión Textual.
	<b>Aula 5</b> - Acentuación Gráfica.	
<b>HISTÓRIA I (RENATO)</b>	<b>Aulas 6 e 7</b> - Evolução política da Grécia e sociedade grega.	<b>Aulas 6 e 7</b> - Evolução política da Grécia e sociedade grega.
	<b>Aulas 8, 9 e 10</b> - Evolução política de Roma. Evolução social de Roma/ Cultura greco-romana.	<b>Aulas 8, 9 e 10</b> - Evolução política de Roma. Evolução social de Roma/ Cultura greco-romana.
<b>HISTÓRIA II (ÉRICA)</b>	<b>Aula 1</b> - A chegada dos portugueses ao Brasil: um debate sobre o “descobrimento”; os interesses econômicos da metrópole; os sistemas implantados – capitânicas hereditárias e governo geral.	<b>Aula 1</b> - A chegada dos portugueses ao Brasil: um debate sobre o “descobrimento”; os interesses econômicos da metrópole; os sistemas implantados – capitânicas hereditárias e governo geral.
	<b>Aula 3</b> - Economia colonial exportadora: a exploração da cana de açúcar, a mão de obra africana, a parceria dos holandeses, as invasões holandesas e a	<b>Aula 2</b> - História social dos povos indígenas e africanos na América Portuguesa – Características sociais, políticas, culturais e econômicas.

<b>HISTÓRIA II (ÉRICA)</b>	colonização holandesa.	
	<b>Aula 4</b> - A mineração e as atividades subsidiárias: as expedições bandeiras e suas características e consequências; a exploração do ouro e a formação do sistema de controle fiscal; atividades subsidiárias.	<b>Aula 3</b> - Economia colonial exportadora: a exploração da cana de açúcar, a mão de obra africana, a parceria dos holandeses, as invasões holandesas e a colonização holandesa.
	<b>Aula 6</b> - Movimentos Nativistas – Beckman, Emboabas, Mascates, Vila Rica, expulsão dos jesuítas; Movimentos Emancipacionistas – Conjurações mineira, baiana ou dos Alfiates, revolução Pernambucana.	<b>Aula 4</b> - A mineração e as atividades subsidiárias: as expedições bandeiras e suas características e consequências; a exploração do ouro e a formação do sistema de controle fiscal; atividades subsidiárias.
		<b>Aula 5</b> - Como se formou o território do Brasil? A influência dos Tratados pós-Tordesilhas, da pecuária, das Entradas, das Bandeiras, os impactos da união Ibérica com os tratados e limites ao território lusitano.
		<b>Aula 7</b> - A vinda da família real para o Brasil e suas consequências. A caminho da independência do Brasil e a independência: discussões e interesses.
		<b>Aula 8</b> - A vinda da família real para o Brasil e suas consequências. A caminho da independência do Brasil e a independência: discussões e interesses.
	<b>Aula 9</b> - Os grupos políticos e suas “diferenças” durante o período regencial – restauradores, moderados, exaltados, conservadores e liberais. As revoltas regenciais – cabanagem, balaiada, farroupilha, sabinada, malês. O golpe da Maioridade.	
<b>GEOGRAFIA I (UELTON)</b>	<b>Aula 1</b> - Ciência geográfica – Categorias de análise geográfica.	<b>Aula 6</b> - Cartografia e elementos de um mapa.
	<b>Aula 2</b> - Ciência geográfica: As correntes de pensamento geográfico.	<b>Aula 7</b> - Projeções cartográficas.
	<b>Aula 3</b> - O espaço – Revolução técnica científica e informacional.	<b>Aula 8</b> - Estrutura Geológica.
	<b>Aula 5</b> - Coordenadas Geográficas. Fusos Horários.	
<b>GEOGRAFIA II (JOGLI)</b>	<b>Aula 1</b> - Geopolítica e ordens mundiais – relações de poder entre os países.	<b>Aula</b> - Geopolítica e ordens mundiais – relações de poder entre os países.
	<b>Aula 3</b> - Globalização	<b>Aula 3</b> - Globalização
	<b>Aula 7</b> - Novas áreas de influência do século XXI: os BRICS.	<b>Aula 4</b> - Blocos econômicos.
		<b>Aula 5</b> - Geopolítica da América Latina.
		<b>Aula 7</b> - Novas áreas de influência do século XXI: os BRICS.
<b>FILOSOFIA</b>	<b>Aula 1</b> - O que é Filosofia?	<b>Aula 5</b> - Ética e moral.
	<b>Aula 2</b> - Origem da Filosofia.	<b>Aula 6</b> - Juízo moral e utilitarismo.
	<b>Aula 3</b> - Atitude filosófica.	<b>Aula 7</b> - Sujeito e objeto do conhecimento.
<b>SOCIOLOGIA</b>	<b>Aula 1</b> - O surgimento de uma ciência da sociedade Comte e o positivismo. Lei dos três estados. O empirismo de Durkheim. Fatos sociais.	<b>Aula 1</b> - O surgimento de uma ciência da sociedade Comte e o positivismo. Lei dos três estados. O empirismo de Durkheim. Fatos sociais.
	<b>Aula 2</b> - Sociologia marxista e sociologia weberiana Marx e a revolução. Materialismo dialético.	<b>Aula 2</b> - Sociologia marxista e sociologia weberiana Marx e a revolução. Materialismo dialético.

<b>SOCIOLOGIA</b>	A sociologia de weber.	A sociologia de weber.
	<b>Aula 3</b> - A sociologia no Brasil Intelectuais e sociólogos brasileiros Silvio Romero Euclides da Cunha Oliveira Viana Gilberto Freyre Sérgio Buarque de Holanda Caio Prado Júnior	<b>Aulas 4 e 5</b> - Sociedades e modos de produção I Modo de produção comunal ou primitivo. Modo de produção asiático. Sociedade e modos de produção II Modo de produção escravista. Modo de produção feudal. Modo de produção capitalista.
<b>BIOLOGIA I (AMANDA)</b>	<b>Aulas 3 e 4 (L1 Bio1)</b> Monossacarídeos. Oligossacarídeos. Polissacarídeos. Ácidos graxos essenciais. Relação entre açúcares e gorduras. Função dos lipídios. Classificação dos lipídios.	<b>Aula 2( L1 Bio1)</b> Água e sais minerais.
	<b>Aulas 6 e 7 (L2 Bio1)</b> Propriedades da ação enzimática. Enzimas conjugadas. Inibição enzimática. Enzimas alostéricas.	
	<b>Aulas 8 (L2 Bio1)</b> DNA e genes. Nucleotídeos. Genes e transcrição.	
<b>BIOLOGIA II (YURI)</b>	<b>Aulas B2L1/1 e</b> Introdução a evolução. Teorias evolucionistas.	<b>Aulas B2L2/5 e 6</b> Especiação. Seleção artificial.
	<b>Aulas B4L1/1 e 2</b> Princípios da Hereditariedade. Mutações gênicas e cromossômicas.	<b>Aulas B4L2/5 e 6</b> Segunda lei de Mendel.
	<b>Aulas B4L1/3 e 4</b> Grupos sanguíneos. Sistema RH.	<b>Aulas B4L2/7</b> Herança ligada ao sexo. Pleiotropia e interação gênica.
<b>QUÍMICA I (JOELMA)</b>	<b>Química 1 - Aula 01 - Livro 1</b> Substâncias puras, misturas e sistemas: Substâncias puras. Tipos de misturas. Alotropia. Misturas.	<b>Quím. 1 - Aula 06 e 07 - Livro 1</b> Métodos de balanceamento de equações químicas I e II: Método direto e método algébrico. Método redox.

<b>QUÍMICA I (JOELMA)</b>	<b>Química 1 - Aula 02 e 03 - Livro 1</b> Análise imediata I: Processos de separação das fases de misturas heterogêneas. Análise imediata II: Processos de separação dos componentes de misturas homogêneas.	<b>Quím. 1 - Aula 08 - Livro 2</b> Teorias sobre ácidos e bases: Teoria de Arrhenius. Teoria de Brønsted-Lowry. Teoria de Lewis.
	<b>Química 1 - Aula 04 - Livro 1</b> Número de oxidação: Regras para atribuição do número de oxidação.	<b>Quím. 4 - Aula 05 - Livro 2</b> Concentração das soluções: Concentração em mol/L, fração em quantidade de matéria, concentração molal e relação de concentrações.
	<b>Química 4 - Aula 01 e 02 - Livro 1</b> Estudo das dispersões: Dispersão; Solução e sua classificação. Estudo dos coloides: Tipos e classificação dos colides.	<b>Quím. 4 - Aula 06 e 07 - Livro 2</b> Diluição e misturas de soluções com reação e sem reação química: Diluição; Misturas sem reação.
	<b>Química 4 - Aula 03 - Livro 1</b> Estudo das soluções: Coeficiente e gráfico de solubilidade. Classificação das soluções quanto ao coeficiente de solubilidade.	<b>Quím. 4 - Aula 08 - Livro 2</b> Propriedades coligativas: Classificação das propriedades coligativas.
	<b>Química 4 - Aula 04 - Livro 1</b> Concentração das soluções: Concentração comum, concentração em título, concentração em ppm e densidade.	
	<b>Química 1 - Aula 05 - Livro 1</b> Oxidação e redução – redox: Agente oxidante e redutor	
<b>QUÍMICA II (UBIRATAN)</b>	<b>Livro 1 - Química 2 - Aula 1</b> Estudo do carbono. Postulados do carbono. Nox do Carbono. Classificação do átomo de carbono. Tipos de ligação do carbono. Hibridização, ângulo e geometria.	<b>Livro 2 - Química 2 - Aula 5</b> Nomenclatura de Hidrocarbonetosm.
	<b>Livro 1 - Química 2 - Aula 2</b> Estudo das cadeias carbônicas	<b>Livro 2 - Química 2 - Aula 6</b> A presença de hidrocarbonetos no cotidiano.
	<b>Livro 1 - Química 2 - Aula 3</b> Estudo das funções Orgânicas. Oxigenadas. Nitrogenadas. Sulfuradas. Halogenadas.	<b>Livro 2 - Química 2 - Aula 7</b> Álcool, fenol e éter – Nomenclatura e Aplicações.
	<b>Livro 1 - Química 2 - Aula 4</b> Regras gerais de nomenclatura orgânica.	<b>Livro 2 - Química 2 – Aula 8</b> Cetona, ácido carboxílico, aldeído e éster – Nomenclatura e aplicações.

<b>QUÍMICA II (UBIRATAN)</b>	<b>Livro 1 - Química 2 - Aula 1</b> Evolução dos modelos atômicos – Da alquimia ao Modelo atômico de Thomson. Leis Ponderais. Modelo de Dalton. A descoberta das partículas subatômicas.	<b>Livro 2 - Química 3 – Aula 5</b> Características do átomo e semelhança atômica.
	<b>Livro 1 - Química 3 - Aula 2</b> Evolução dos Modelos Atômicos – Rutherford ao modelo atômico de Sommerfeld. Mecânica Quântica.	<b>Livro 2 - Química 3 – Aula 6</b> Tabela Periódica – Histórico, classificação periódica moderna e características gerais dos elementos.
	<b>Livro 1 - Química 3 - Aula 3</b> Modelo Atômico atual e números quânticos. Princípio da construção. Princípio da Incerteza.	<b>Livro 2 - Química 3 – Aula 7</b> Propriedades Periódicas e aperiódicas dos elementos.
	<b>Livro 1 - Química 3 - Aula 4</b> Distribuição Eletrônica; Paramagnetismo, diamagnetismo e ferromagnetismo.	<b>Livro 2 - Química 3 – Aula 8</b> Propriedades periódicas físicas – Massa específica, volume, pontos de fusão e ebulição.
<b>FÍSICA I (CÉLIO)</b>	<b>Aula 1 - F 1 – Termometria 1. / F 3 - Óptica Geométrica.</b>	<b>Aula 2 - F 3 – Reflexão da Luz.</b>
	<b>Aula 2 - F 1 – Termometria 2.</b>	<b>Aula 3 - F 1 – Dilatação Térmica – Sólidos 1.</b>
	<b>Aula 3 - F 3 – Espelhos Planos.</b>	<b>Aula 4 - F 1 – Dilatação Térmica – Sólidos 2.</b>
	<b>Aula 4 - F 3 – Espelhos Planos.</b>	<b>Aula 5 - F 1 – Dilatação Térmica – Líquidos.</b>
	<b>Aula 5 - F 3 – Estudo da Imagem</b>	<b>Aula 6 - F 1 – Dilatação Térmica.</b>
	<b>Aula 6 - F 3 – Refração da Luz</b>	<b>Aula 7 - F 3 – Prismas.</b>
	<b>Aula 7 - F 1 - Calorimetria-Mudança de Fases.</b>	<b>Aula 8 - F 3 – Dioptra Plano.</b>
	<b>Aula 8 - F 1 – Calorimetria 1.</b>	
	<b>Aula 9 - F 1 – Calorimetria 2.</b>	
<b>FÍSICA II (SÉRGIO)</b>	<b>Aula 1 - LIVRO 1 - FÍSICA 2</b> F2 - Processos de eletrização I	<b>Aula 1 - 1 LIVRO 1 - FÍSICA 2</b> F4 - Introdução à Física I.
	<b>Aula 2 - LIVRO 1 - FÍSICA 2</b> F4 - Introdução à Física II	<b>Aula 2 – LIVRO 1 - FÍSICA 2</b> F2 – Processos de eletrização II.
	<b>Aula 3 e 4 - LIVRO 1 - FÍSICA 2</b> F2 - Força elétrica e Campo elétrico I	<b>Aula 3 e 4 - LIVRO 1- FÍSICA 2</b> F4 - Vetores - noções básicas.
	<b>Aula 5 - LIVRO 2 - FÍSICA 2</b> F2 - Campo elétrico II	<b>Aula 5 - LIVRO 2 - FÍSICA 2</b> F4 - Operações com vetores.
	<b>Aula 6 - LIVRO 2 - FÍSICA 2</b> F2 - Campo elétrico III	
<b>ÁLGEBRA</b>	<b>MAT 1 - AULA 4 - Teoria dos conjuntos.</b>	<b>MAT 4 – AULA 5</b> Análise de dados-gráficos aprofundamento.
	<b>MAT 3 - AULAS 1 e AULA 2</b> Teoria dos conjuntos. Operações e problemas envolvendo conjuntos.	<b>MAT 4 - AULAS 6, 7 e 8</b> Medidas de tendência central-médias: definição. Medidas de tendência central-médias: aprofundamento. Moda e mediana.

<b>ÁLGEBRA</b>	<b>MAT 4 - AULA 1</b> Análise de dados - noções de estatística-I.	
	<b>MAT 4 - AULAS 2, 3 e 4</b> Análise de dados - noções de estatística-II. Análise de dados - interpretação de gráficos-I. Análise de dados - interpretação de gráficos-II.	
	<b>MAT 1 - AULAS 5, 6 e 7</b> Problemas com equações do 1º e 2º graus com 1 e 2 variáveis-I. Problemas com equações do 1º e 2º graus com 1 e 2 variáveis-II. Razões e proporções – I.	
	<b>MAT 1 - AULA 8</b> Razões e proporções – II.	
	<b>MAT 3 - AULAS 7 e 8</b> Função afim.	
<b>GEOMETRIA</b>	<b>MAT. 2 - AULA 1 e 2</b> Teorema de Pitágoras. Sistemas de medidas.	<b>MAT.5 - AULA 1 e 2</b> Trigonometria I Razões trigonométricas no triângulo retângulo. Outras relações fundamentais da trigonometria. TRIGONOMETRIA II Ângulos complementares. Valores notáveis.
	<b>MAT. 2 - AULA 3 e 4</b> Geometria Plana IV Definição e classificação de polígonos. Cálculo do número de diagonais e soma dos ângulos internos e externos de um polígono convexo.	<b>MAT. 5 - AULA 3 e 4</b> Trigonometria III Relação fundamental da trigonometria Relações trigonométricas derivadas Trigonometria IV Trigonometria no triângulo retângulo – aprofundamento
	<b>MAT.5 - AULA 1 e 2</b> Trigonometria I: Razões trigonométricas no triângulo retângulo. Outras relações fundamentais da trigonometria.	
	<b>MAT. 5 - AULA 5 e 6</b> Trigonometria V: Ciclo trigonométrico. Arcos com medida superior a uma volta. Ângulos côngruos. Seno, cosseno e tangente.	