



## Conteúdo programático Anual 2018

### Ensino Médio

#### 1º Série

<b>Português</b>	<b>Produção de Texto</b>	<b>Sociologia</b>		<b>Espanhol</b>
<b>Unidade I</b> <b>Gramática:</b> <b>Língua e</b> <b>Linguagem</b> <b>Palavras sentido e</b> <b>intenções</b> <b>Acentuação</b> <b>gráfica e ortografia</b> <b>Literatura:</b> <b>Literatura e</b> <b>gêneros literários</b> <b>Prosa, poesia e</b> <b>intertextualidade</b> <b>Classicismo</b>	<b>I Unidade</b> <b>Texto e</b> <b>textualidade:</b> <b>Funções da</b> <b>linguagem;</b> <b>Fatores</b> <b>linguísticos e</b> <b>pragmáticos da</b> <b>textualidade</b> <b>Tipos textuais e</b> <b>gêneros textuais</b>	<b>Unidade I</b> <b>Senso comum X</b> <b>Ciência</b> <b>Liberdade e</b> <b>Democracia</b> <b>- Conceitos de</b> <b>Liberdade e</b> <b>Democracia</b> <b>- Sou livre, faço o que</b> <b>quero?</b> <b>- Distinção:</b> <b>Democracia e</b> <b>Liberdade</b> <b>O que é</b> <b>sociologia: Contexto</b>		<b>Unidade I</b> <b>Historia da língua</b> <b>española</b> <b>El alfabeto</b> <b>Saludos y</b> <b>presentaciones</b> <b>Nombres y</b> <b>apelidos</b> <b>Sustantivos</b>  <b>Presente de</b> <b>indicativo</b>  <b>Numerales / verbo</b> <b>gustar</b>

		<p><b>histórico do surgimento da Sociologia</b> - Conceito da ciência - Objeto e objetivo da Sociologia <b>Fato Social e Fenômeno Social</b> - Conceitos e bases <b>Contexto do surgimento da Sociologia</b> - Pensadores e momento histórico. <b>Dia Internacional da Mulher</b> - Imagens de uma nação e seus problemas <b>Migrações Nordestinas</b> - Retratos de um país sem oportunidades - Valorização do Sudeste e consequências.</p>		<p><b>Pronombres complementos Adverbios</b></p>
--	--	--	--	---

<p><b>Unidade II</b>  <b>Gramática:</b>  <b>Estrutura e formação das palavras</b>  <b>Classes de palavras</b>  <b>Estudo do verbo</b>  <b>Literatura:</b>  <b>Quinhentismo</b>  <b>Barroco</b>  <b>Arcadismo</b></p>	<p><b>Unidade II</b>  <b>Estrutura dos textos dissertativos-argumentativos;</b>  <b>Elementos persuasivos;</b>  <b>Textos não verbais (tira, charge e cartum) e publicitários</b></p>	<p><b>Unidade II</b>  <b>Local X Global – da lama ao caos.</b>  <b>Ser humano, pessoa e indivíduo.</b>  - Conceitos e pensadores  - Gêneros e classes sociais  - Femicídio  - Enfoques sociológicos  <b>Marxismo</b>  - O Capital  - A Alienação  <b>A Festa e a população</b>  - Resignificado temas: <b>São João e Carnaval</b>  - O capital e a apropriações festivas  <b>Dependência digital</b>  - AS necessidades dos novos tempos  - Existe vício digital?</p>		<p><b>Unidade II</b>  <b>Pronombres complementos II</b>  <b>Preposiciones</b>  <b>Género noticia</b>  <b>Acentuación</b>  <b>Pronombres posesivos</b>  <b>Medio de transportes</b>  <b>Verbos con cambios consonánticos</b>  <b>presente de indicativo</b>  <b>Apócope</b></p>
--	---	---	--	--

				<b>Conjunciones</b> <b>Pretérito perfecto</b>
<b>Unidade III</b> <b>Gramática:</b> <b>Estudo do pronome</b> <b>Palavras relacionadas</b> <b>Literatura:</b> <b>Romantismo 1ª, 2ª e 3ª fase</b> <b>Prosa romântica</b> <b>Teatro romântico</b>	<b>Unidade III</b> <b>Narração;</b> <b>Descrição;</b> <b>Injução;</b> <b>Produção de textos dissertativos-argumentativos</b>	<b>Unidade III</b> <b>O perigo da Intolerância: Preconceito e discriminação.</b> <b>Grupos, tribos e gangues</b> - A coletividade - Tipos de grupos - Tribos: Pejorativo? <b>Conhecimento científico</b> - O Renascimento - Censo comum X <b>Conhecimento científico</b> <b>Ciência na atualidade</b> - Brincando de Deus? - Novos conceitos e		<b>Unidade III</b> <b>Pretérito indefinido</b> <b>Adverbios</b> <b>La cultura española</b> <b>Pretérito imperfecto</b> <b>Pluscuamperfecto</b> <b>Contraste de los pretéritos</b> <b>Los demonstrativos,</b>

		<b>fronteiras Greves no Brasil desde 2016</b>		<b>interrogativos</b>
--	--	---	--	-----------------------

<b>Matemática</b>	<b>Filosofia</b>	<b>Historia</b>	<b>Geografia</b>	<b>Biologia</b>
<b>Unidade I</b> <b>Conjuntos e números</b> <b>Funções</b> <b>Potenciação, radiciação e sistemas métricos</b> <b>Produtos notáveis e fatoração</b> <b>Ângulos e triângulos</b>	<b>Unidade I</b> <b>Natureza, cultura e pensamento filosófico;</b> <b>Mitos e nascimento da filosofia;</b> <b>Sócrates e os sofistas</b>	<b>Unidade I</b> <b>Civilizações Clássicas;</b> <b>Grécia estrutura sociopolítica;</b> <b>Grécia mentalidade e cultura</b> <b>Roma estrutura sociopolítica;</b> <b>Roma Império</b> <b>Mundo Medieval;</b> <b>Feudalismo;</b> <b>Sociedade Medieval;</b> <b>O Poder da Igreja;</b> <b>As Cruzadas;</b> <b>Crise do</b>	<b>Unidade I</b> <b>Cartografia</b> <b>Crescimento populacional e teorias demográficas</b> <b>Noções de geologia</b> <b>Estrutura da população e migrações</b> <b>Agentes do relevo terrestre</b> <b>Organização do espaço urbano</b>	<b>Unidade I</b> <b>Composição química dos seres vivos I</b> <b>Método científico</b> <b>Composição química dos seres vivos II</b> <b>Ecologia: relações ecológicas e estudo das populações.</b>

		<b>Feudalismo;</b> <b>Renascimento</b> <b>Comercial e</b> <b>Urbano.</b> <b>Civilização Árabe;</b> <b>O Islã e a</b> <b>Expansão</b> <b>territorial;</b> <b>Renascimento;</b> <b>Reforma e Contra</b> <b>Reforma;</b> <b>Formação das</b> <b>nações</b> <b>absolutistas.</b>		
<b>Unidade II</b> <b>Função Quadrática</b> <b>Função Modular e</b> <b>classificação de funções</b> <b>Divisibilidade</b> <b>MDC e MMC</b> <b>Razões e proporções</b> <b>Equações e problemas</b> <b>Semelhança de triângulos</b>	<b>Unidade II</b> <b>Platão e</b> <b>Aristóteles</b> <b>Helenismo</b>	<b>Unidade II</b> <b>Renascimento;</b> <b>Reforma e Contra</b> <b>Reforma;</b> <b>Formação das</b> <b>nações</b> <b>absolutistas;</b> <b>Expansão</b> <b>Marítima</b>	<b>Unidade II</b> <b>Pedologia:</b> <b>formação e tipos</b> <b>de solos</b> <b>Organização do</b> <b>espaço urbano</b> <b>Problemas</b> <b>sociais e</b> <b>ambientais</b>	<b>Unidade II</b> <b>Organização celular</b> <b>I: revestimentos</b> <b>externos das</b> <b>células e</b> <b>citoplasma.</b> <b>Cadeia alimentar e</b> <b>ciclos</b> <b>biogeoquímicos</b>

<p><b>Relações trigonométricas e métricas no triângulo retângulo</b></p>		<p><b>Comercial;</b>  <b>Consequências da expansão Marítima;</b>  <b>Revolução Inglesa;</b>  <b>Iluminismo;</b>  <b>Brasil Colônia (atividades econômicas)</b>  <b>Revolução Francesa;</b>  <b>Brasil Colônia (invasões estrangeiras)</b></p>	<p><b>urbanos</b>  <b>Elementos de climatologia</b></p>	<p><b>Organização celular II: núcleo</b>  <b>Ecosistemas e biomas brasileiros</b>  <b>Divisão celular: mitose e meiose</b>  <b>Sucessão Ecológica</b></p>
<p><b>Unidade III</b>  <b>Função Exponencial</b>  <b>Logarítmos</b>  <b>Função Logarítmica</b>  <b>Porcentagem e juros</b>  <b>Progressão aritmética</b>  <b>Progressão geométrica,</b>  <b>Teorema de Tales e quadriláteros</b></p>	<p><b>Unidade III</b>  <b>Filosofia</b>  <b>Cristã: relação entre fé e razão</b>  <b>Patrística – Santo Agostinho;</b>  <b>Escolastica- São Tomás de Aquino</b></p>	<p><b>Unidade III</b>  <b>Período Napoleônico;</b>  <b>Brasil Colônia (mineração e período Pombalino)</b>  <b>Revolução Industrial e movimentos operários;</b></p>	<p><b>Unidade III</b>  <b>Vegetação geral e do Brasil</b>  <b>Agricultura mundial e brasileira</b>  <b>Introdução a hidrografia</b>  <b>Hidrografia do Brasil</b>  <b>Revolução verde,</b></p>	<p><b>Unidade III</b>  <b>Síntese de proteínas.</b>  <b>Desequilíbrios ambientais</b>  <b>Metabolismo energético.</b>  <b>Embriologia</b>  <b>Origem da vida.</b>  <b>Histologia animal.</b></p>

		<b>Rebeliões Separatistas Independência do Brasil e da América Espanhola</b>	<b>transgênicos e caracterização</b>	
--	--	--	--	--

<b>Física</b>	<b>Química</b>		<b>Educação física</b>	
<b>Unidade I</b> <b>Vetores e gráficos</b> <b>Leis de Newton</b> <b>Movimento</b> <b>Uniforme</b> <b>Movimento</b> <b>Variado</b>	<b>Unidade I</b> <b>Introdução a</b> <b>Química</b> <b>Matéria e energia</b> <b>Propriedades da</b> <b>matéria</b> <b>Sistemas materiais</b> <b>Teoria Atômica</b> <b>Classica</b> <b>Cálculos Químicos</b> <b>Leis das</b> <b>pransformações</b> <b>químicas e</b> <b>cálculos</b> <b>estequiométricos</b>		<b>Unidade I</b> <b>As diferentes</b> <b>modalidades do</b> <b>atletismo</b> <b>Para-atletismo</b>	
<b>Unidade II</b>	<b>Unidade II</b>		<b>Unidade II</b>	



<p><b>Aplicação das leis de Newton</b>  <b>Movimento variado</b>  <b>Movimento circular</b>  <b>Estática dos solos</b></p> <p><b>Composição de Movimentos</b>  <b>Mecânica Celeste</b></p>	<p><b>Classificação periódica</b>  <b>Cálculo de fórmula</b>  <b>Teoria cinética dos gases</b>  <b>Ligações iônicas e metálicas</b>  <b>Ligações covalentes</b>  <b>Polaridade de moléculas e interações intemoleculares</b></p>		<p><b>Basquetebol</b></p>	
<p><b>Unidade III</b>  <b>Hidroestática</b>  <b>Trabalho e energia</b>  <b>Princípio da Conservação da energia</b>  <b>Mecânica celeste</b>  <b>Impulso e quantidade de movimento</b></p>	<p><b>Unidade III</b>  <b>Ácidos e bases</b>  <b>Sais</b>  <b>Óxidos</b>  <b>Análise Imediata</b>  <b>Reações Químicas</b>  <b>Equações químicas e balanceamento de equações</b></p>		<p><b>Unidade III</b>  <b>Primeiros socorros</b></p>	

**2ª série**

<b>Português</b>	<b>Produção e texto</b>	<b>Sociologia</b>		<b>Espanhol</b>
<b>Unidade I</b> <b>Gramática:</b> <b>Sintaxe: sujeito</b> <b>predicado</b> <b>Termos ligados ao</b> <b>verbo</b> <b>Termos ligado ao</b> <b>nome</b> <b>Literatura:</b> <b>Realismo/Naturalismo</b> <b>Parnasianismo</b>	<b>Unidade I</b> <b>Revisão breve de</b> <b>tipos e gêneros</b> <b>textuais;</b> <b>Textos dissertativos</b> <b>– argumentativos</b> <b>(estrutura e</b> <b>linguagem);</b> <b>Coerência e coesão (</b> <b>fatores linguísticos e</b> <b>pragmáticos da</b> <b>textualidade)</b>	<b>Unidade I</b> <b>Senso comum X</b> <b>Ciência</b> <b>Liberdade e</b> <b>Democracia</b> <b>- Conceitos de</b> <b>Liberdade e</b> <b>Democracia</b> <b>- Sou livre, faço o que</b> <b>quero?</b> <b>- Distinção:</b> <b>Democracia e</b> <b>Liberdade</b>		<b>Unidade I</b> <b>Saludos y</b> <b>despedidas, los</b> <b>colores, alfabeto,</b> <b>artículos,</b> <b>pronombres</b> <b>personales, dias</b> <b>de la semana,</b> <b>meses, del año.</b> <b>Verbos ser,</b> <b>estar, y tener –</b> <b>las partes de la</b> <b>casa.</b>

		<p><b>O que é sociologia: Contexto histórico do surgimento da Sociologia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conceito da ciência</li> <li>- Objeto e objetivo da Sociologia</li> </ul> <p><b>Fato Social e Fenômeno Social</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conceitos e bases</li> </ul> <p><b>Contexto do surgimento da Sociologia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pensadores e momento histórico.</li> </ul> <p><b>Dia Internacional da Mulher</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Imagens de uma nação e seus problemas</li> </ul> <p><b>Migrações Nordestinas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Retratos de um país sem oportunidades</li> <li>- Valorização do</li> </ul>		<p><b>Presente do indicativo –la família.</b></p> <p><b>Condicional simples</b></p> <p><b>Imperativo</b></p>
--	--	--	--	--

		<b>Sudeste e conseqüências.</b>		
<b>Unidade II</b> <b>Gramática:</b> <b>Coordenação x subordinação</b> <b>Orações subordinadas adjetivas e adversativas</b> <b>Concordância</b> <b>Literatura:</b> <b>Simbolismo</b> <b>Pré modernismo</b> <b>Modernismo</b> <b>Vanguardas</b> <b>Modernismo 1ª fase</b>	<b>Unidade II</b> <b>Estratégias argumentativas;</b> <b>Cartas;</b> <b>Textos não verbais e publicitários.</b>	<b>Unidade II</b> <b>Local X Global – da lama ao caos.</b> <b>Ser humano, pessoa e indivíduo.</b> - Conceitos e pensadores - Gêneros e classes sociais - Femicídio - Enfoques sociológicos <b>Marxismo</b> - O Capital - A Alienação <b>A Festa e a população</b> - Resignificado temas: <b>São João e Carnaval</b> - O capital e a apropriações festivas <b>Dependência digital</b> - AS necessidades dos novos tempos - Existe vício digital?		<b>Unidade II</b> <b>Pretérito perfecto compuesto</b> <b>Comprensión escrita y oral (gênero jornalístico)</b> <b>Marcadores temporales del pretérito perfecto compuesto</b> <b>Pretérito indefinido y la irregularidades vocálicas.</b> <b>Notícia</b> <b>Subjuntivo</b> <b>Las lenguas indígenas</b>

		.		
<b>Unidade III</b> <b>Gramática:</b> <b>Sintaxe da regência</b> <b>Pontuação</b> <b>Literatura:</b> <b>Modernismo 2ª e 3ª</b> <b>fase</b>	<b>Unidade III</b> <b>Gêneros</b> <b>jornalísticos;</b> <b>Gêneros narrativos;</b> <b>Gêneros digitais.</b>	<b>Unidade III</b> <b>O perigo da</b> <b>Intolerância: Preconceito</b> <b>e discriminação.</b> <b>Grupos, tribos e</b> <b>gangues</b> - A coletividade - Tipos de grupos - Tribos: Pejorativo? <b>Conhecimento</b> <b>científico</b> - O Renascimento - Censo comum X <b>Conhecimento</b> <b>científico</b> <b>Ciência na atualidade</b> - Brincando de Deus? - Novos conceitos e <b>fronteiras</b>		<b>Unidade III</b> <b>Pronombres</b> <b>complementos y</b> <b>colocación</b> <b>pronominal</b> <b>Los pintores</b> <b>clássicos</b> <b>Repaso subjuntivo</b> <b>( regulares e</b> <b>irregulares)</b> <b>Imperativo</b> <b>negativo ( reglas</b> <b>especiales</b>

<b>Matemática</b>	<b>Filosofia</b>	<b>Historia</b>	<b>Geografia</b>	<b>Biologia</b>
<b>Unidade I</b> <b>Trigonometria ( arcos ,ciclo)</b> <b>Funções trigonométricas</b> <b>Combinatória (princípio fundamental da contagem, arranjo)</b> <b>Polígonos e circunferência</b> <b>Lei dos cossenos e seno</b>	<b>Unidade I</b> <b>Filosofia Renascentista e modernidade;</b> <b>Filosofia Política Moderna;</b> <b>Maquavel</b> <b>Hobbes,</b> <b>Locke</b> <b>Rousseau</b> <b>Epistemologia Moderna</b>	<b>Unidade I</b> <b>As transformações no munda a partir da Revolução Industrial;</b> <b>A formação da Classe Operaria;</b> <b>Os Ideais Iluministas;</b> <b>O liberalismo econômico na Idade moderna;</b> <b>A Independência dos Estados Unidos;</b> <b>A Revolução Francesa marca para uma nova Era;</b> <b>As Fases da Revolução Francesa e seus desdobramentos;</b> <b>Período Napoleônico;</b> <b>O Congresso de</b>	<b>Unidade I</b> <b>Guerra Fria</b> <b>Globalização</b> <b>Nova Ordem Mundial e Europa</b> <b>Comércio Mundial</b> <b>Focos de Tensão: América I</b>	<b>Unidade I</b> <b>Classificação dos seres vivos</b> <b>Fisiologia Humana I: defesa do organismo</b> <b>Vírus</b> <b>Fisiologia II: Coordenação e regulação.</b>

		<b>Viena;</b> <b>Doutrinas sociais do Século XIX;</b> <b>Unificação dos Países Europeus;</b> <b>Estados Unidos século XIX</b> <b>Transferência da Corte para o Brasil</b> <b>Imperialismo ou Neocolonialismo;</b> <b>Brasil Império.</b>		
<b>Unidade II</b> <b>Equações e inequações trigonométricas</b> <b>Combinatória ( permutação, combinação)</b> <b>Geometria de posição e poliedros</b> <b>Estatística e probabilidade.</b>	<b>Unidade II</b> <b>Epistemologia Moderna</b> <b>Immanuel Kant</b> <b>Filosofia alemã: Hegel, Marx e Nietzsche</b>	<b>Unidade II</b> <b>Período Regencial;</b> <b>A Guarda Nacional;</b> <b>As Revoltas Regenciais;</b>  <b>O Brasil e o segundo Império;</b> <b>Aspectos Políticos;</b> <b>A Troca de produto de Exportação (o café);</b> <b>A industrialização</b>	<b>Unidade II</b> <b>Focos de tensão: América II</b> <b>Transportes</b> <b>Focos de tensão: África</b> <b>Recursos energéticos</b>	<b>Unidade II</b> <b>Bactérias</b> <b>Fisiologia Humana</b> <b>III: digestão, respiração, circulação e excreção.</b> <b>Protozoários</b> <b>Fisiologia Humana</b> <b>IV: reprodução</b> <b>Características gerais dos animais</b> <b>Algas e fungos</b>

		<b>de Mauá;</b> <b>Política externa e a</b> <b>Guerra do Paraguai;</b> <b>A crise da</b> <b>Monarquia;</b> <b>A Expansão do</b> <b>Capitalismo</b> <b>Industrial e o</b> <b>Imperialismo</b> <b>A Primeira Guerra</b> <b>Mundial;</b> <b>Fases da Primeira</b> <b>Guerra Mundial;</b> <b>Consequências da</b> <b>Primeira Grande</b> <b>Guerra</b> <b>A revolução Russa</b> <b>Regimes Totalitários</b>		
<b>Unidade III</b> <b>Matizes</b> <b>Determinantes</b> <b>Binômio de Newton</b> <b>Sistemas lineares</b>	<b>Unidade III</b> <b>Positivismo e o</b> <b>pedestal da</b> <b>ciência</b> <b>Existencialismo</b> <b>em Sartre e</b> <b>Heidegger</b>	<b>Unidade III</b> <b>A Revolução Russa;</b> <b>Regimes</b> <b>Totalitários;</b> <b>Segunda Guerra</b> <b>mundial e seus</b> <b>desdobramentos;</b>	<b>Unidade III</b> <b>Focos de tensão:</b> <b>Ásia</b> <b>Regionalização</b> <b>Brasileira</b> <b>Focos de tensão:</b> <b>Oriente Médio I e</b>	<b>Unidade III</b> <b>Animais I: poríferos,</b> <b>cnidários e</b> <b>helmintos.</b> <b>Plantas: briófitas,</b> <b>pteridófitas,</b> <b>gimnospermas e</b>



	<p><b>Escola de Frankfurt e pós-modernismo</b></p>	<p><b>O Brasil na Segunda Guerra Mundial; O Tratado de Paz e as Conferências Guerra Fria o mundo dividido; Guerra Fria na Ásia; A descolonização da Índia e África; América Latina e os Governos Populistas; Democracia e Populismo no Brasil; Golpe Militar no Brasil; Presidentes Militares; Cultura durante os anos de Chumbo Anistia; Nova Republica; Constituição de 1988; Estabilidade</b></p>	<p><b>II Regionalização brasileira: Introdução e região Sul, Norte e Nordeste, sudeste e Centro-Oeste.</b></p>	<p><b>angiospermas Animais II: moluscos, anelídeos, artópodos e equinodermos. Histologia e organologia vegetal Animais III: cordados Fisiologia vegetal.</b></p>
--	--	--	--	--

		<b>Econômica e a consolidação da democracia.</b>		
--	--	--	--	--

<b>Física</b>			<b>Educação Física</b>	<b>Sociologia</b>
<b>Unidade I</b>  <b>Termometria</b> <b>Dilatação</b> <b>Térmica</b> <b>Propagação de Calor</b> <b>Calorimetria</b>			<b>Unidade I</b> <b>Alongamento</b> <b>Aquecimento</b>	<b>Unidade I</b> <b>Senso comum X Ciência</b> <b>Liberdade e Democracia</b> <b>- Conceitos de Liberdade e Democracia</b> <b>- Sou livre, faço o que quero?</b> <b>- Distinção: Democracia e Liberdade</b> <b>O que é sociologia: Contexto histórico do surgimento da Sociologia</b> <b>- Conceito da</b>

				<b>ciência</b> <b>- Objeto e objetivo da Sociologia</b> <b>Fato Social e Fenômeno Social</b> <b>- Conceitos e bases Contexto do surgimento da Sociologia</b> <b>- Pensadores e momento histórico.</b> <b>Dia Internacional da Mulher</b> <b>- Imagens de uma nação e seus problemas</b> <b>Migrações Nordestinas</b> <b>- Retratos de um país sem oportunidades</b> <b>- Valorização do Sudeste e consequências.</b>
<b>Unidade II</b>			<b>Unidade II</b>	<b>Unidade II</b>

<p><b>Calorimetria</b>  <b>Mudança de fase</b>  <b>Comportamento dos gases</b>  <b>Movimento Harmônico Simples</b>  <b>Introdução a Ondulatória</b></p>			<p><b>Anatomia Humana</b></p>	
<p><b>Unidade III</b>  <b>1ª Lei da termodinâmica</b>  <b>Comportamento dos gases</b>  <b>Difração e interferência</b>  <b>2ª Lei da termodinâmica</b>  <b>Acústica - Ondas sonoras</b>  <b>Difração e interferência</b></p>		<p><b>Unidade III</b></p>	<p><b>Unidade III</b>  <b>Anabolizantes, suplementos e esteroides</b></p>	

**3ª Série**

<b>Português</b>	<b>Produção de Texto</b>	<b>Literatura</b>	<b>Sociologia</b>	<b>Espanhol</b>
<b>Unidade I</b> <b>Gramática</b> <b>Acentuação</b> <b>Novo acordo ortográfico</b> <b>Uso do hífen</b> <b>Ortografia</b> <b>Pronomes</b> <b>Revisão das classes de palavras</b> <b>Verbos</b> <b>Vozes ativa e passiva</b>	<b>Unidade I</b> <b>Noções de texto;</b> <b>Fatores de construção da coerência e coesão textual;</b> <b>Tipos textuais e gêneros textuais;</b> <b>O texto dissertativo - argumentativo</b>	<b>Unidade I</b> <b>Teoria da literatura</b> <b>Os gêneros literários</b> <b>Quinhentismo</b> <b>Barroco</b> <b>Arcadismo</b>	<b>Unidade I</b> <b>Senso comum X Ciência</b> <b>Liberdade e Democracia</b> <b>- Conceitos de Liberdade e Democracia</b> <b>- Sou livre, faço o que quero?</b> <b>- Distinção: Democracia e Liberdade</b> <b>O que é sociologia: Contexto histórico do surgimento da Sociologia</b>	<b>Unidade I</b> <b>História da língua espanhola</b> <b>O texto e seu sentido</b> <b>Escritores espanhóis</b> <b>El alfabeto</b> <b>Saludos y presentaciones</b> <b>Pronombres (interrogativos, exclamativos y complementos)</b> <b>Nombres y alepidos</b> <b>Verbos regulares e irregulares em</b>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Conceito da ciência</b></li> <li>- <b>Objeto e objetivo da Sociologia</b></li> <li><b>Fato Social e Fenômeno Social</b></li> <li>- <b>Conceitos e bases Contexto do surgimento da Sociologia</b></li> <li>- <b>Pensadores e momento histórico. Dia Internacional da Mulher</b></li> <li>- <b>Imagens de uma nação e seus problemas Migrações Nordestinas</b></li> <li>- <b>Retratos de um país sem oportunidades</b></li> <li>- <b>Valorização do Sudeste e consequências</b></li> </ul>	<p><b>presente de indicativo</b></p> <p><b>Los artículos Heterogênicos</b></p> <p><b>Las prendas de vestir y los colores</b></p>
<p><b>Unidade II</b></p> <p><b>Verbos impessoais e ergativos</b></p>		<p><b>Unidade II</b></p> <p><b>Romantismo</b></p> <p><b>Realismo</b></p>	<p><b>Unidade II</b></p> <p><b>Local X Global – da lama ao caos.</b></p>	<p><b>Unidade II</b></p> <p><b>Los pronombres de manera general</b></p>

<p><b>Estudo do período simples ( sintaxe)</b>  <b>Complementos verbais</b>  <b>Complementos dos nomes</b>  <b>Concordância verbal: casos especiais</b>  <b>Regência verbal e nominal</b></p>		<p><b>Naturalismo</b>  <b>Parnasianismo</b>  <b>Simbolismo</b></p>	<p><b>Ser humano, pessoa e indivíduo.</b>  - <b>Conceitos e pensadores</b>  - <b>Gêneros e classes sociais</b>  - <b>Feminicídio</b>  - <b>Enfoques sociológicos</b>  <b>Marxismo</b>  - <b>O Capital</b>  - <b>A Alienação</b>  <b>A Festa e a população</b>  - <b>Ressignificado temas: São João e Carnaval</b>  - <b>O capital e a apropriações festivas</b>  <b>Dependência digital</b>  - <b>AS necessidades dos novos tempos</b>  - <b>Existe vício digital?</b></p>	<p><b>Los números</b>  <b>Las horas</b>  <b>Los pretéritos de indicativos</b>  <b>Los gentílicos</b>  <b>Apócope –las finanzas</b>  <b>Las preposiciones</b>  <b>Los animales</b>  <b>Genero “conto” de Júlio Cortez ( autor mais usado em textos do ENEM de língua espanhola e portuguesa)</b></p>
<p><b>Unidade III</b>  <b>Orações coordenadas</b></p>		<p><b>Unidade III</b>  <b>Pré-modernismo</b>  <b>Vanguardas</b></p>	<p><b>Unidade III</b>  <b>O perigo da Intolerância: Preconceito</b></p>	<p><b>Unidade III</b>  <b>Los demonstrativos y</b></p>

<p><b>Pontuação das orações coordenadas</b>  <b>Orações subordinadas substantivas, adverbiais e adjetivas</b>  <b>Pontuação</b>  <b>Estrutura e formação de palavras</b>  <b>Funções da palavra “QUE “ e “SE “</b></p>		<p><b>européias</b>  <b>Modernismo -1º fase</b>  <b>Modernismo – 2º fase</b>  <b>Modernismo – 3º fase</b>  <b>Pós-Modernismo</b></p>	<p><b>e discriminação.</b>  <b>Grupos, tribos e gangues</b>  - A coletividade  - Tipos de grupos  - Tribos: Pejorativo?    <b>Conhecimento científico</b>  - O Renascimento  - Censo comum X  <b>Conhecimento científico</b>    <b>Ciência na atualidade</b>  - Brincando de Deus?  - Novos conceitos e fronteiras  <b>Greves no Brasil desde 2016</b></p>	<p><b>su función gramatical</b>  <b>Adverbios</b>  <b>Apócope</b>  <b>Uso de muy y mucho</b>  <b>La cultura española'</b></p>
--	--	--	--	---



<b>Matemática</b>			<b>Geografia</b>	<b>Biologia</b>
<b>Unidade I</b> <b>Potenciação</b> <b>,radiciação e</b> <b>sistemas métricos</b> <b>Conjuntos e</b> <b>números</b> <b>Ângulos e</b> <b>triângulos</b> <b>Função quadrática,</b> <b>Função modular e</b> <b>classificação de</b> <b>funções</b> <b>Divisibilidade, MDC</b> <b>e MMC.</b> <b>Razões e</b> <b>proporções</b> <b>Equações e</b> <b>problemas</b> <b>Semelhança de</b> <b>triângulos</b> <b>Estatística e</b> <b>probabilidade</b>			<b>Unidade I</b> <b>Cartografia</b> <b>Coluna geológica e</b> <b>estrutura da Terra.</b> <b>Estrutura geológica</b> <b>e dinâmica Interna</b> <b>e externa do relevo</b>  <b>População e</b> <b>crescimento</b> <b>populacional.</b> <b>Estrutura da</b> <b>população e</b> <b>Migrações</b> <b>Guerra fria e Nova</b> <b>Ordem Mundial e</b> <b>Globalização</b> <b>Redes e</b> <b>Transportes</b> <b>Relevo e solos do</b> <b>Brasil e do Mundo</b> <b>Recursos minerais</b> <b>do Brasil e do</b> <b>Mundo.</b>	<b>Unidade I</b> <b>Composição</b> <b>química dos seres</b> <b>vivos: aminoácidos,</b> <b>proteínas e</b> <b>enzimas, água e</b> <b>sais minerais</b> <b>Composição</b> <b>química dos seres</b> <b>vivos :</b> <b>nucleotídeos,</b> <b>ácidos , nucleicos</b> <b>e ATP, lipídios,</b> <b>carboidratos e</b> <b>vitaminas</b> <b>Vírus – viroses</b> <b>Categorias</b> <b>taxonômicas e</b> <b>regras de</b> <b>nomenclatura</b> <b>Bactérias:</b> <b>reprodução e</b> <b>características</b> <b>gerais e</b>

				<b>bacterioses</b> <b>Protozoários e</b> <b>protozooses</b> <b>Genética:</b> <b>conceitos</b> <b>fundamentais</b> <b>1ª e 2ª lei de</b> <b>Mendel</b> <b>Genética: interação</b> <b>gênica e herança</b> <b>de grupos</b> <b>sanguíneos</b> <b>Genética: linkage</b> <b>Genética: herança</b> <b>ligada aos</b> <b>cromossomos</b> <b>sexuais e noções</b> <b>de engenharia</b>
<b>Unidade II</b> <b>Semelhanças de</b> <b>triângulo, e</b> <b>Teorema de Tales</b> <b>Quadriláteros</b>			<b>Conceituação e</b> <b>caracterização</b> <b>climática</b> <b>Fenômenos</b> <b>climáticos,</b>	<b>Unidade II</b> <b>Citologia:</b> <b>revestimentos</b> <b>externos da célula</b> <b>Citoplasma</b>

<p><b>notáveis e polígonos</b>  <b>Progressão aritmética e geométrica</b>  <b>Geometria de posição</b></p>			<p><b>problemas ambientais e clima dos Brasil</b>  <b>Organização e evolução do espaço urbano</b>  <b>Urbanização no Brasil e problemas socioambientais urbanos</b>  <b>O comércio multilateral e regionalizado</b>  <b>Ásia</b>  <b>Grandes biomas terrestres</b>  <b>Ecosistemas brasileiros, biodiversidade e devastação</b>  <b>Hidrografia: caracterização e conceituação</b>  <b>Bacias hidrográficas e as</b></p>	<p><b>O núcleo celular</b>  <b>Mitose e meiose</b>  <b>Algas e fungos</b>  <b>Poríferos e cnidários</b>  <b>Helmintos</b>  <b>Anelídios e moluscos</b>  <b>Origem da vida</b>  <b>Teorias evolucionistas</b>  <b>Evolução dos vertebrados</b>  <b>Evolução do homem</b></p>
--	--	--	--	---

			<b>grandes questões hídricas</b>	
<b>Unidade III</b> <b>Matrizes</b> <b>Determinantes</b> <b>Binômio de Newton</b> <b>Sistemas lineares</b> <b>Números complexos</b> <b>Polinômios</b> <b>Estudo analítico da reta</b> <b>Trigonometria</b>			<b>Unidade III</b> <b>Industrialização</b> <b>Recursos energéticos</b> <b>Oriente Médio</b> <b>América</b> <b>Regionalização brasileira:</b> <b>Norte, Nordeste, Centro –Oeste, sudeste.</b> <b>Organização e evolução do espaço rural</b> <b>Estrutura fundiária e reforma agrária</b> <b>África</b> <b>Europa</b>	<b>Unidade III</b> <b>Fotossíntese e quimiossíntese</b> <b>O núcleo celular</b> <b>Sistema respiratório e cardiovascular</b> <b>Vertebrados : aves e mamíferos</b> <b>Relações ecológicas</b> <b>Estudo das populações</b> <b>Cadeia alimentar</b> <b>Algas</b> <b>Briófitas e pteridófitas</b> <b>Gimnospermas</b> <b>Angiospermas</b> <b>Mitose e meiose</b> <b>Embriologia animal</b> <b>Sistema urinário e</b>

				<b>reprodutor</b> <b>Ecosystemas</b> <b>Sucessão</b> <b>ecológica</b> <b>Ciclos</b> <b>biogeoquímicos</b> <b>Desequilíbrios</b> <b>ambientais</b> <b>Histologia vegetal</b> <b>Organologia</b> <b>vegetal</b> <b>Fisiologia vegetal</b> <b>Hormônios e</b> <b>movimentos</b> <b>vegetais.</b>
--	--	--	--	---

