

	9º	horário	9/6		11/6	12/6		16/6		18/6
			segunda	10/6   terça	quarta	quinta	13/6  sexta	segunda	17/6  terça	quarta
		7h30 às 10h	LP	História	Inglês	Geografia	Ciências	Matemática	Filosofia	

LP		Produção Textual: Reconhecer e produzir diferentes gêneros textuais orais e escritos, adequando linguagem e estrutura conforme o objetivo e o público-alvo (no caso, petição e haicai); Planejar, revisar e reescrever textos, considerando características dos gêneros e adequação à norma-padrão da língua, especialmente para a petição; Analisar e utilizar recursos linguísticos e argumentativos para construir textos de defesa de direitos (petição); Apreciar e criar poemas curtos, valorizando a concisão e a sugestão de imagens sensoriais (haicai).  LP: - Avaliar, em textos de diferentes gêneros, recursos multimodais utilizados, aplicando estratégias de leitura para a análise global de informações explícitas e implícitas no texto e nas condições de produção, estabelecendo relações lógico-discursivas.  - Inferir efeitos de sentido decorrentes do uso de recursos de coesão sequencial: conjunções e articuladores textuais.  - Reconhecer as orações subordinadas substantivas, identificando suas funções sintáticas.  - Identificar períodos compostos nos quais as orações são conectadas por vírgula, ou por conjunções coordenativas.  Identificar orações subordinadas adverbiais, com conjunções de uso frequente.
	Conteúdos	Produção Textual: Gênero petição - características, público alvo e objetivos - gênero Hai kai - poesia LP: Orações coordenadas (com pontuação). Orações subordinadas adverbiais (desenvolvidas e reduzidas). Orações subordinadas substantivas. Conjunções coordenativas e subordinativas.
	Referências de Estudo	Módulo I, caderno de Língua Portugfuesa
uictápia.	Habilidades	Analisar as transformações políticas, econômicas, sociais e culturais no mundo, com destaque para as revoluções liberais, socialistas e industriais, os movimentos nacionalistas e imperialistas, e seus desdobramentos no século XX.  EF09HI07: Discutir as principais causas e desdobramentos da Primeira Guerra Mundial e seus impactos nas relações internacionais e nas sociedades envolvidas.  EF09HI08: Identificar e analisar as transformações socioculturais do pós-Primeira Guerra Mundial, com destaque para os anos 1920, a crise de 1929 e o surgimento de regimes totalitários.  EF09HI09: Compreender o contexto de surgimento dos regimes totalitários no período entre guerras (fascismo, nazismo e stalinismo), relacionando-os aos efeitos da Primeira Guerra Mundial, da Revolução Russa e da Crise de 1929.
HISTÓRIA	Conteúdos	- Primeira Guerra - Loucos anos 20 - Revolução Russa - Crise de 1929

Referências de Estudo	- Material de aula: apresentações e conteúdos expositivos Anotações do caderno, elaboradas durante as aulas expositivas da professora Atividades em folhas, distribuídas e realizadas em aula, com base no conteúdo programático da BNCC para o 9º ano – História - Livro didático – Módulo 1: História - Material disponibilizado no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA)				
Habilidades	<ul> <li>- Analisar como a linguagem colabora para inclusão ou exclusão no mundo do trabalho.</li> <li>- Avaliar como se constrói o mundo do trabalho em diferentes culturas.</li> <li>- Avaliar como sujeitos em diferentes comunidades se utilizam de recursos tecnológicos para buscar, produzir, compartilhar e divulgar conhecimentos.</li> <li>- Ler, interpretar e debater ideias relacionadas a um texto de ficção realística;</li> </ul>				

INGLÊS		Vocabulary (donate, equip, inspiration, practical, welfare, nutritious)  Object and possessive pronouns  Present Perfect (yet, still, already)
	Conteúdos	
	Referências de Estudo	Livro didático (units 1 and 2) Atividades realizadas em sala de aula e registros no caderno
GEOGRAFIA	Habilidades	(EF09GE01) Analisar criticamente de que forma a hegemonia europeia foi exercida em várias regiõd do planeta, notadamente em situações de conflito, intervenções militares e/ou influência cultural e diferentes tempos e lugares. (EF09GE02) Analisar a atuação das corporações internacionais e das organizações econômicas mundiais na vida da população em relação ao consumo, à cultura e à mobilidade. (EF09GE05) Analisar fatos e situações para compreender a integração mundial (econômica, política cultural), comparando as diferentes interpretações: globalização e mundialização. (EF09GE11) Relacionar as mudanças técnicas e científicas decorrentes do processo de industrializaç com as transformações no trabalho em diferentes regiões do mundo e suas consequências no Brasi (EF09GE15) Comparar e classificar diferentes regiões do mundo com base em informações populacionais, econômicas e socioambientais representadas em mapas temáticos e com diferentes projeções cartográficas. (EF09GE03) Identificar diferentes manifestações culturais de minorias étnicas como forma de compreender a multiplicidade cultural na escala mundial, defendendo o princípio do respeito às diferenças. (EF09GE08) Analisar transformações territoriais, considerando o movimento de fronteiras, tensões, conflitos e múltiplas regionalidades na Europa, na Ásia e na Oceania. (EF09GE09) Analisar características de países e grupos de países europeus, asiáticos e da Oceania es esus aspectos populacionais, urbanos, políticos e econômicos, e discutir suas desigualdades sociais econômicas e pressões sobre seus ambientes físico-naturais. (EF09GE04) Elaborar e interpretar gráficos de barras e de setores, mapas temáticos e esquemáticos (croquis) e anamorfoses geográficas para analisar, sintetizar e apresentar dados e informações sobri diversidade, diferenças e desigualdades sociopolíticas e geopolíticas mundiais. (EF09GE04) Relacionar diferenças de paísagens aos modos de viver de diferentes povos na Europa, Ásia e Oceania, valorizando identidades e interculturalidades regiona

		(EF09GE14) Elaborar e interpretar gráficos de barras e de setores, mapas temáticos e esquemáticos (croquis) e anamorfoses geográficas para analisar, sintetizar e apresentar dados e informações sobre diversidade, diferenças e desigualdades sociopolíticas e geopolíticas mundiais. (EF09GE15) Comparar e classificar diferentes regiões do mundo com base em informações populacionais, econômicas e socioambientais representadas em mapas temáticos e com diferentes projeções cartográficas. (EF09GE16) Identificar e comparar diferentes domínios morfoclimáticos da Europa, da Ásia e da Oceania. (EF09GE17) Explicar as características físico-naturais e a forma de ocupação e usos da terra em diferentes regiões da Europa, da Ásia e da Oceania. (EF09GE18) Identificar e analisar as cadeias industriais e de inovação e as consequências dos usos de recursos naturais e das diferentes fontes de energia (tais como termoelétrica, hidrelétrica, eólica e nuclear) em diferentes países.
	Conteúdos	Capítulo 2, Capítulo 3, Capítulo 4.1
	Referências de Estudo	Marista AVA, Livro Didático, Anotações das Aulas.
CIÊNCIAS	Habilidades	Física: (01) Ordenar o Sistema Solar quanto à sua estrutura e elementos constituintes, situá-lo em relação à Via Láctea e esta em relação às outras galáxias na estrutura do Universo. (02) Discutir a possibilidade da vida humana fora da Terra, em luas do Sistema Solar e em exoplanetas situados em zonas habitáveis de outras estrelas, e discutir as condições necessárias à vida, recursos tecnológicos indispensáveis, tempos e distâncias envolvidas nas viagens. (03) Descrever, com base no modelo científico evolucionista, a origem e a evolução do Universo, das estrelas e dos planetas e discutir as implicações das ideias deste modelo para a continuidade da vida. (04) Associar o avanço na compreensão do Sistema Solar e do Universo ao desenvolvimento de instrumentos de observação e tecnologias (Ex.: lunetas, telescópios, radares, telescópios e sondas espaciais). (05) Justificar o movimento orbital dos astros que compõem o Sistema Solar (Ex.: Terra, demais planetas, asteroides e cometas), as marés nos oceanos e o movimento dos satélites artificiais por meio da Lei da Gravitação Universal de Newton. Biologia: (1) Associar os gametas à transmissão das características hereditárias, estabelecendo relações entre ancestrais e descendentes. (2) Discutir as ideias de Mendel sobre hereditariedade (fatores hereditários, segregação, gametas, fecundação), considerando-as para resolver problemas envolvendo a transmissão de características hereditárias em diferentes organismos. Química- identificar as famílias e períodos da tabela periódica, nomear os principais símbolos da tabela periódica, compreender a regra do octeto, estimar as fórmulas iônicas, moleculares e eletrônicas dos compostos.
	Conteúdos	<b>Física:</b> ciclo de vida das estrelas, formação do sistema solar, grandezas físicas, notação científica, corpos celestes (estrelas, planetas, asteróides, meteoros, satélites naturais), exploração espacial (exoplanetas e zona habitável). <b>Biologia:</b> Genética, Hereditariedade e Leis de Mendel. <b>Química:</b> tabela periódica e ligações químicas
	Referências de Estudo	<b>Física:</b> livro módulo I (capítulo 1), slides didáticos marista AVA e listas de exercícios realizadas em sala de aula. <b>Biologia:</b> livro didático (módulo 3 - páginas 16 a 24), registros em sala de aula, materiais extras no Marista AVA e resolução de problemas em aula.

-		[/
		(EF09MA03) Efetuar cálculos com números reais, inclusive potências com expoentes fracionários.
	Habilidades	(EF09MA04) Resolver e elaborar problemas com números reais, inclusive em notação científica, envolvendo diferentes operações.  (EF09MA09) Compreender os processos de fatoração de expressões algébricas, com base em suas relações com os produtos notáveis, para resolver e elaborar problemas que possam ser representados por equações polinomiais do 2º grau.
MATEMÁTICA	Conteúdos	Racionalização de denominadores
		Equações de segundo grau
		Marista AVA
	Referências de Estudo	Listas de exercícios  Livro SME (Capítulos 2 e 4)  Caderno e anotações de aula
		- Aplicar o raciocínio em argumentos e problematizações tendo como critério os princípios da lógica
	Habilidades	clássica Interpretar, traduzir e problematizar a realidade de forma abrangente e sistemática, a partir dos conhecimentos e das vivências.
FILOSOFIA	Conteúdos	ARISTÓTELES  + Lógica Proposicional.  - Tipos de Proposições, nome.  - Proposições simples e compostas.  - Conectivos. Negação, conjunção.  - Axiomas básicos da Lógica.  + Metafísica  - Conceitos  - Potência, ato e movimento.  - Essência e acidente.  - Teleologia.  - 4 causas.
	Referências de Estudo	Marista AVA - Aulas 901 a 913. - Anotações do caderno