

SEMANA DE P1 | 1º semestre 2022 (de 26 a 29/4)

1º	horário	26/4 3ª feira	27/4 4ª feira	28/4 5ª feira	29/4 6ª feira
IATI	8h20 às 10h	MAT	LING	CH	CN

Habilidades que serão avaliadas

MATEMÁTICA	Habilidades	<p>Identificar como a teoria dos conjuntos manifesta-se nas relações do cotidiano, ampliando a compreensão sobre as relações entre elementos e conjuntos e conjuntos com conjuntos, as operações e o uso de notações para expressar ideias e conceitos matemáticos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Determinar subconjuntos de números reais por intervalos, representando-os por segmentos de reta e na linguagem de conjuntos, usando simbologia adequada. - Compreender funções como relação entre duas variáveis, representa-las algebricamente, numericamente e graficamente. - Explicar a condição de existência de uma função, inferindo sobre domínio, imagem e contradomínio, por meio da análise de representações numérica, algébrica, gráfica e por diagramas. - Utilizar a lógica em diferentes contextos, empregando linguagem matemática adequada em situações de resolução de problemas. - Construir modelos empregando as funções polinomiais, para resolver problemas em contextos diversos, assim como resolver funções compostas e inversas. - Resolver problemas que envolvam proporcionalidade em funções.
	Conteúdos	Operações com conjuntos; Intervalos Reais; Função e Relação; Domínio, Imagem e Contradomínio; Domínio Real; Composição de Funções; Inversão de Funções; Funções e Proporcionalidade.
	Fonte de Estudo	Vol. 1 e 2
LING	Habilidades	<p>Identificar as diferentes linguagens e seus recursos expressivos como elementos de caracterização dos sistemas de comunicação.</p> <p>Relacionar informações geradas nos sistemas de comunicação e informação, considerando a função social desses sistemas.</p>

	Conteúdos	<p>A - A Arte e suas transformações históricas: diálogos temporais, questões históricas e contextos sociais.</p> <p>LI - Fazer uso de conhecimentos prévios (conhecimento de mundo, experiência anterior com campanhas publicitárias, conhecimento da língua portuguesa e das línguas estrangeiras) no auxílio à produção de texto</p> <p>LP – Reconhecer linguagem verbal e não verbal para compreensão global do texto; fazer uso dos termos essenciais da oração para construção de textos claros e objetivos.</p> <p>EF - As práticas corporais e as mídias.</p> <p>LIT – Estabelecer as diferenças existentes entre Linguagem literária X linguagem não literária – conotação e denotação e função dos textos literários de acordo com seus contextos de produção.</p>
	Fonte de Estudo	<p>A - Módulo de Arte (Volume 1 - capítulo 1) e materiais do Marista Virtual: Arte como discurso e suas produções midiáticas nas esferas local, regional e global: conceito de belo na arte e concepções estéticas.</p> <p>LI: LI: Volume 1, Cap. 1 e 2</p> <p>LP – Volume 1 e as discussões realizadas em aula.</p> <p>EF - Capítulo 1, 6, 8 e 9</p> <p>LIT – Slides disponibilizados no Marista Virtual – Material FTD – Módulo 1 cap. 1, 2 e 3.</p>
FILO	Habilidades	Compreender e fazer uso das especificidades do método científico para validar ou descartar hipóteses na sustentação de argumentos e pontos de vista, promovendo o respeito à ética, às diferenças e aos Direitos Humanos.
	Conteúdos	O início do Filosofar. Razão filosófica.
	Fonte de Estudo	Volume 1 e 2 Marista virtual 3.0 Aulas 1003 e 1004.
GEO	Habilidades	Analisar de forma crítica os primeiros passos da caminhada da humanidade.
	Conteúdos	TSD: Saber geográfico; Institucionalização da Geografia; o Espaço Geográfico. GEO: Orientação; Coordenadas geográficas; Movimentos da Terra e Lua; Projeções cartográficas; Outras representações cartográficas; Novas tecnologias na Cartografia
	Fonte de Estudo	TSD: Capítulo 1 do SME/FTD. GEO: Capítulo 2 do SME/FTD. Material disponível no Marista Virtual para ambos os componentes.
HIS	Habilidades	<p>Compreender as expressões religiosas, culturais, políticas e econômicas que organizam as sociedades na antiguidade e as influências sobre o pensamento ocidental e oriental.</p> <p>- Analisar e avaliar o papel das tecnologias no espaço e sua interferência nas decisões políticas, sociais, ambientais, econômicas e culturais.</p>

	Conteúdos	Relações sociais e culturais e seus desdobramentos religiosos na formação das organizações políticas das antiguidades ocidental e oriental. Manejo de recursos naturais pelos homens na antiguidade ocidental e oriental.
	Fonte de Estudo	Capítulo 1 = O que é História? Capítulo 2 = O início da história humana. Capítulo 3 = O Ocidente clássico
SOCIOLOGIA	Habilidades	Analisar a produção do espaço por meio da interação entre componentes físicos e humanos em espaços e tempos distintos.
	Conteúdos	Capítulo 1: Indivíduo e sociedade. - Relação entre indivíduo e sociedade - Imaginação sociológica - O grupo e a construção da identidade - Processo de socialização - Níveis da análise social Capítulo 2: A Sociologia como ciência. - O contexto de surgimento da Sociologia - O positivismo de Augusto Comte
	Fonte de Estudo	Capítulos 1 e 2 do SME; Apresentações disponibilizadas no Marista Virtual.
FIS	Habilidades	Analisar e desenvolver investigações científicas por meio de análise e/ou construção de questões, hipóteses, previsões e estimativas, emprego de instrumentos de medição e representação e interpretação de modelos explicativos, dados e/ou resultados experimentais, a fim de propor soluções de enfrentamento de situações-problema sob uma perspectiva científica. Elaborar explicações, previsões e cálculos sobre o movimento dos objetos utilizando conceitos da física, dentre outros conhecimentos de cinemática.
	Conteúdos	Grandezas e Medidas Sistema Internacional de Unidades Conceitos Básicos de Cinemática Movimento Uniforme
	Fonte de Estudo	Capítulos 1 e 2 do Material Didático Exercícios e Slides no Marista Virtual 3.0

QUÍMICA	Habilidades	H1EMFQ01(BCN201) Analisar criticamente os modelos atômicos, contextualizando o método científico e a natureza mutável da ciência para comparar distintas explicações sobre o surgimento e a evolução das teorias científicas aceitas atualmente. H1EMFQ02(BCN201) Utilizar as características dos modelos atômicos para compreender fenômenos (elétricos, nucleares e outros) e discutir teorias e leis propostas em diferentes época e culturas, comparando distintas explicações sobre o surgimento, constituição e comportamento da matéria. H1EMFQ03(BCN201) Relacionar as características da estrutura atômica com as propriedades da matéria. H1EMFQ04(BCN201) Associar e identificar a estrutura e a classificação da Tabela Periódica às propriedades atômicas, físicas ou químicas dos elementos químicos e sua utilização. H1EMFQ05(BCN201) Explicar a estabilidade e a reatividade dos elementos químicos em função da ocupação dos níveis eletrônicos.
	Conteúdos	Modelos atômicos Estados físicos da matéria Estrutura atômica Íons Distribuição eletrônica Distribuição eletrônica de íons Números quânticos e caracterização do elétron.
	Fonte de Estudo	V. 1 e V. 3
BIO	Habilidades	Biologia + EVC: Conhecimentos e referências de estudo: (EM13CNT201) Analisar e discutir modelos, teorias e leis propostos em diferentes épocas e culturas para comparar distintas explicações sobre o surgimento e a evolução da Vida, da Terra e do Universo com as teorias científicas aceitas atualmente. (EM13CNT301) Construir questões, elaborar hipóteses, previsões e estimativas, empregar instrumentos de medição e representar e interpretar modelos explicativos, dados e/ou resultados experimentais para construir, avaliar e justificar conclusões no enfrentamento de situações-problema sob uma perspectiva científica. (EM13CNT303) Interpretar textos de divulgação científica que tratem de temáticas das Ciências da Natureza, disponíveis em diferentes mídias, considerando a apresentação dos dados, tanto na forma de textos como em equações, gráficos e/ou tabelas, a consistência dos argumentos e a coerência das conclusões, visando construir estratégias de seleção de fontes confiáveis de informações.
	Conteúdos	Biologia + EVC: Conhecimentos e referências de estudo: Volume 1: Método científico Volume 2: Ideias sobre a origem da vida Volume 4: Introdução ao estudo da célula.
	Fonte de Estudo	Biologia: Volume 1: Método científico, Volume 2: Ideias sobre a origem da vida e Volume 4: Introdução ao estudo da célula.