

GUIA DE ESTUDOS PARA P1 – 3º ano

MATEMÁTICA	31/03	<u>Conteúdos:</u> <ul style="list-style-type: none">• O Conjunto dos Números Complexos;• A unidade imaginária e potências de "i";• Equações complexas;• Representação algébrica de um número complexo;• Conjugado de um número complexo;• Igualdade entre números complexos;• Operações com números complexos: adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação;• Representação geométrica de um número complexo: o Plano de Argand-Gauss;• Módulo e argumento de um número complexo.
		<u>Fontes de estudo:</u> <ul style="list-style-type: none">• Livro da Formação Geral Básica em Matemática, Volume 26 (teoria e exercícios);• Notas de aula do caderno;• Lista de exercícios de revisão para a P1.

GEOGRAFIA	02/04	<u>Conteúdos:</u> <ul style="list-style-type: none">• O mundo conectado:• Globalização: um mundo conectado – mas para quem?;• A globalização e suas dimensões econômicas, políticas, sociais e ambientais;• As grandes multinacionais;• A Alemanha e a globalização;• China e Estados Unidos: os grandes líderes do mundo globalizado;• Tecnologias: criadores, produtores e consumidores:• A globalização e a Divisão Internacional do Trabalho (DIT);• O meio técnico-científico-informacional e a Nova DIT;• Os países produtores de tecnologia e suas características econômicas e sociais;• O fenômeno econômico asiático e seus problemas sociais.
		<u>Fontes de estudo:</u> <ul style="list-style-type: none">• G-25 (Capítulo) e G-26 (Capítulo) do Sistema de Ensino da FTD e registros de sala de aula.

BIOLOGIA	04/04	<u>Conteúdos:</u> <ul style="list-style-type: none">- Evolução, vol.25, págs. 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24.- Especiação, vol. 26, págs. 16, 17, 18, 19, 20,21.- Classificação, taxonomia e filogenia, vol. 28, págs. 5, 7, 8, 9, 12, 13, 18, 19- Reino Monera, vol. 29, págs. 7, 8, 9,
		<u>Fontes de estudo:</u> <ul style="list-style-type: none">- Livro- Marista AVA- Lista de exercícios

QUÍMICA	08/04	<u>Conteúdos:</u> <u>Volume 27</u> - Química do carbono: classificação do átomo de carbono; hibridização, geometria e ângulo; - Fórmulas de representação das cadeias carbônicas (linha, conjugada, molecular e estrutural); Cadeias carbônicas, classificação. Identificação dos grupos funcionais.
		<u>Fontes de estudo:</u> Livro, slides e lista de exercícios.

HISTÓRIA	10/04	<u>Conteúdos:</u> Brasil: Primeira República <ul style="list-style-type: none">• República das Espadas: Proclamação da República, Governo Provisório; Constituição de 1891; Crise do Encilhamento.• República oligárquica: mecanismos políticos.• Economia na 1ª República;• Sociedade: Revoltas Rurais e Urbanas.• Década de 1920.
		<u>Fontes de estudo:</u> Slides disponíveis no Marista AVA Volume 13 – FIC

FÍSICA	14/04	<u>Conteúdos:</u> Vol 25 pág 25 a 53 Eletrização de carga elétrica, processos de eletrização e força elétrica Vol 26 pág 28 a 45 Campo elétrico e potencial elétrico.
		<u>Fontes de estudo:</u> Exercícios do livro e listas de exercícios.

LÍNGUA PORTUGUESA + LITERATURA	16/04	<u>Conteúdos:</u> Língua Portuguesa: Função da linguagem Verbos Vírgula Usos dos porquês Tipos de coesão textual Literatura: Pré-modernismo; Contexto histórico, características, obras e autores. Monteiro Lobato; Graça Aranha; Lima Barreto; Euclides da Cunha. Semana de Arte Moderna; Manifestos.
		<u>Fontes de estudo:</u> Língua Portuguesa: Volumes 25, 26 e 28 Material do caderno Literatura: Slides no Marista Virtual AVA

<p>LÍNGUA INGLESA</p>	<p>23/04</p>	<p><u>Conteúdos:</u></p> <p>Global Languages: ELF, WE, EFL, EAL WOE is this? English as a Global Language World Englishes & English as a Lingua Franca Global Language / Global English Script Checking for grammatical deviation</p> <p>Who and what inspires us The world is better with art Conditionals (0, 1st, 2nd, 3rd)</p> <p>The art of communicating Connecting ideas – conjunctions Reviewing a movie</p> <p>Influence x manipulation How do surveys work?</p>
		<p><u>Fontes de estudo:</u></p> <p>FGB volumes 25, 26, 27 e 28 Material disponível no Marista AVA</p>

FILOSOFIA + SOCIOLOGIA	25/04	<u>Conteúdos:</u> Filosofia: Volume 25: A filosofia como sabedoria de vida; Metafísica e ética; Os ensinamentos éticos a Nicômaco (p. 28, 29, 30 e 31); Volume 26: A filosofia no período helenístico: cinismo; estoicismo; epicurismo e ceticismo (p. 28, 29, 30 e 31) Sociologia: Volume 25: O que é poder?; Max Weber e os tipos de dominação (p. 39, 40, 41, 42 e 43); Teorias contemporâneas sobre o poder (p. 44); Volume 26: Qual é a origem e finalidade do Estado moderno?; O Estado e o uso legítimo da violência; Teorias sobre o Estado moderno (p. 39, 40, 41, 42 e 43).
		<u>Fontes de estudo:</u> Filosofia: Livro didático, anotações do caderno, material disponível no AVA (slide e textos) Sociologia: Livro didático, anotações do caderno, material disponível no AVA (slide e textos)