

GUIA DE ESTUDOS PARA P1 – 3º ano

MATEMÁTICA	25/03	<u>Conteúdos:</u> <u>Números Complexos:</u> Unidade imaginária e potências de “i”; Equações Complexas; Conjugado de um Número Complexo; Igualdade entre números complexos; Operações com números complexos: adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação; Representação geométrica e o Plano de Argand-Gauss; Módulo de um número complexo.
		<u>Fontes de estudo:</u> Livro didático da Formação Geral Básica em Matemática (Volume 26) - teoria e exercícios do livro; Anotações do caderno; Lista de exercícios de revisão para a P1.

LÍNGUA INGLESA	27/03	<u>Conteúdos:</u> <ul style="list-style-type: none">• English as a global language;• What is a script?• Pronouns;• Gramatical deviations.
		<u>Fontes de estudo:</u> <p>Livro didático - volume 25, páginas 41, 42, 43, 44, 46 e 47.</p>

QUÍMICA	01/04	<u>Conteúdos:</u> Volume 25 Pilhas e baterias (eletroquímica); Pilha de Daniel (semirreações, reação global, diferença de potencial); Dispositivos eletroquímicos. Páginas: 65 até 71. Volume 26 Eletrólise; Páginas 55 até 62.
		<u>Fontes de estudo:</u> Slides (disponíveis no Marista Virtual 3.0); Exercícios e livro didático.

NÚCLEO DE HUMANAS	02/04	<u>Conteúdos:</u> Ensino Religioso: Movimentos sociais brasileiros com lideranças religiosas (O que é um movimento messiânico, diferença entre o posicionamento frente à religião nas Constituições de 1824 e 1891, os movimentos com lideranças religiosas na Primeira República); Fé e Existência Humana (diferença de fé antropológica e fé religiosa, como a fé se apresenta em diferentes religiões). Geografia: A construção da identidade econômica brasileira; A dinâmica econômica brasileira e o seu lugar na economia mundial; A terra é uma mercadoria valiosa no campo e na cidade. História: Brasil: Primeira República - organização política, social e econômica; revoltas da Primeira República; Revolução de trinta e características do Governo Vargas.
		<u>Fontes de estudo:</u> Ensino Religioso: Slides - disponíveis no Marista Virtual 3.0; Material produzido – entregue em aula e disponível no Marista Virtual 3.0. Geografia: Volume 13 - Capítulos 25 e 26 / Volume 14 - Capítulo 27 + Material no Marista Virtual 3.0; História: Volume 13 - Capítulos 25 e 26 e Slides disponíveis no Marista Virtual 3.0; Volume 14 - Capítulo 27.

GEOGRAFIA	03/04	<u>Conteúdos:</u> <ul style="list-style-type: none">- O mundo conectado.*Globalização em mundo conectado: - mas para quem?*A globalização e suas dimensões econômicas, políticas, sociais e ambientais.*A Alemanha e a globalização.*China e Estados Unidos: os grandes líderes do mundo globalizado.- Tecnologias: criadores, produtores e consumidores (até a página 18)*A globalização e a Divisão Internacional do trabalho (DIT).*O meio técnico-científico-informacional e a Nova DIT.
		<u>Fontes de estudo:</u> <ul style="list-style-type: none">Volume 25 - Capítulos 25Volume 26 - Capítulos 26

BIOLOGIA	04/04	<u>Conteúdos:</u> - vol. 25: processos evolutivos: págs. 5; 13 a 24. - vol. 26: evolução biológica: págs. 16 a 21. - vol. 28: classificação e filogenia: págs. 5 a 15; 18 e 19.
		<u>Fontes de estudo:</u> Livro didático; Slides; Exercícios.

FÍSICA	08/04	<u>Conteúdos:</u> Volume 25 Introdução a eletricidade págs. 4 a 14 Volume 26 Campo e potencial elétrico págs. 30, 31, 32, 37, 42, 43, 44, 45, 46 e 47
		<u>Fontes de estudo:</u> Livro didático; Slides; Exercícios do livro.

FILOSOFIA + SOCIOLOGIA	09/04	<u>Conteúdos:</u> Filosofia: A filosofia como sabedoria Metafísica e ética: razão teórica e razão prática Os ensinamentos éticos a Nicômaco A prudência aristotélica Sociologia: O que é poder? De quais formas o poder é exercido? Max Weber e os tipos de dominação Teorias contemporâneas sobre o poder
		<u>Fontes de estudo:</u> Filosofia: volume 25, anotações do caderno Sociologia: volume 25, anotações do caderno, slides disponíveis no Marista Virtual 3.0

NÚCLEO DE MATEMÁTICA	11/04	<u>Conteúdos:</u> <u>Conjuntos Numéricos:</u> Conjunto dos Naturais, Inteiros, Racionais e Irracionais; Conjunto dos Números Reais; Relações de Pertinência; A reta numérica; Grandezas e lógica matemática.
		<u>Fontes de estudo:</u> Livro didático do Núcleo de Matemática (Volume 13, Capítulos 25 e 26) - teoria; Livro didático da Formação Geral Básica em Matemática (Volume 25) - teoria e exercícios do livro; Anotações do caderno; Lista de exercícios de revisão para a P1.

LÍNGUA PORTUGUESA + LITERATURA	12/04	<u>Conteúdos:</u> Língua Portuguesa: Função da linguagem; Verbo; Sinais de pontuação; Adjetivo, locução adjetiva e oração adjetiva. Literatura: Parnasianismo, Simbolismo e introdução ao pré-modernismo; Características; Contextos históricos; Livros comentados em aula; Poemas.
		<u>Fontes de estudo:</u> Língua Portuguesa: Capítulos 25, 26 e 27 + material no Marista Virtual 3.0; Literatura: slides disponíveis no Marista Virtual 3.0.

HISTÓRIA	15/04	<u>Conteúdos:</u> Primeira Guerra Mundial Crise de 1929
		<u>Fontes de estudo:</u> Slides disponíveis no Marista Virtual 3.0;

NÚCLEO DE NATUREZA	16/04	<u>Conteúdos:</u> Biologia: <u>Volume 13:</u> <ul style="list-style-type: none">- Cap. 25: evolução da Medicina: págs. 5 a 7 e cap. 26: o uso de fármacos: págs. 20 e 21 <u>Volume 14:</u> <ul style="list-style-type: none">- Cap. 27: terapias combinadas: pág. 5 e cap. 28: telemedicina: págs. 20 e 21 Física: <u>Volume 13:</u> <ul style="list-style-type: none">- Cap. 25: evolução da Biofísica: págs. 8 a 10 e cap. 26: Física do sistema circulatório: págs. 22 e 23 <u>Volume 14:</u> <ul style="list-style-type: none">- Cap. 27: Impressão 3D e próteses: pág. 8, 9 e 10 e cap. 28: Sensores na saúde: págs. 22, 23 e 24 Química: <u>Volume 13:</u> <ul style="list-style-type: none">- Cap. 25: Fármacos: págs. 11 até 14 e cap. 26: Química Medicinal: págs. 25 até 28. <u>Volume 14:</u> <ul style="list-style-type: none">- Cap. 27: Radioterapia: pág. 11 até 13 e cap. 28: Nanomedicina: págs. 25 até 27.
		<u>Fontes de estudo:</u> Biologia: livro didático; Física: livro didático; Química: livro didático e slides disponíveis no Marista Virtual 3.0.

NÚCLEO DE LINGUAGENS	18/04	<u>Conteúdos:</u> Arte: Capítulo 25 e 26 – Vanguardas Europeias Capítulo 27 – Conceito de tradição; Inclusão social e cultural Capítulo 28 – Acessibilidade e Urbanismo Educação Física: Volume 13 – Capítulo 25 – As práticas corporais e o autoconhecimento O corpo e a arte no expressionismo; Capítulo 26 – As práticas corporais aliadas ao autoconhecimento; Danças e práticas do autoconhecimento; Picasso é pop: apropriações e consumo de arte.
		<u>Fontes de estudo:</u> Arte: Livro didático e slides disponíveis no Marista Virtual 3.0; Educação Física: Livro didático cap. 25 (págs. 11 a 14) e cap. 26 (págs. 25 a 28).