

GUIA DE ESTUDOS PARA P1 – 1º ano

MATEMÁTICA	26/03	<u>Conteúdos:</u> Volume 1 <ul style="list-style-type: none">- Classificação de conjuntos- Relações de pertinência- Operações entre conjuntos- Conjuntos numéricos- Intervalos reais- Reta real Volume 2 <ul style="list-style-type: none">- Plano cartesiano- Funções (definição)- Domínio, contradomínio e Imagem
		<u>Fontes de estudo:</u> Livro; Anotações no caderno; Lista de exercícios.

QUÍMICA	01/04	<u>Conteúdos:</u> <u>Volume 1:</u> A Química e a estrutura da matéria Modelos atômicos Páginas 58 até 73. <u>Volume 2:</u> A estrutura da matéria As partículas fundamentais do átomo. Número atômico, número de massa e elemento químico. Isótopos, isóbaros, isótonos e isoeletrônicos; Íons Estrutura eletrônica dos átomos Distribuição eletrônica em camadas. Os subníveis de energia. Diagrama de energia (Diagrama de Linus Pauling). Páginas: 55 até 72.
		<u>Fontes de estudo:</u> Livro; Slides disponíveis no Marista Virtual 3.0; Lista de exercícios.

NÚCLEO DE HUMANAS	02/04	<u>Conteúdos:</u> Ensino Religioso: A dimensão cultural e religiosa da morte Filosofia: As origens do pensamento filosófico Mitologia e filosofia Sociologia: A ciência e o método científico O senso comum e o pensamento científico
		<u>Fontes de estudo:</u> Ensino Religioso: material entregue em sala de aula e slides disponibilizados no Marista Virtual 3.0; Filosofia: livro: volume 1, material do caderno; Sociologia: livro: volume 1, material do caderno e texto disponibilizado no Marista Virtual 3.0;

GEOGRAFIA	03/04	<u>Conteúdos:</u> <ul style="list-style-type: none">- Paisagem: um panorama de diferentes períodos.• Pensando a geografia.• Pensando o espaço.• Paisagem: tudo muda o tempo todo.• Lugar geográfico e relações cotidianas.• Região: outra forma de pensar o espaço.• Território: parte do espaço geográfico. - Os movimentos humanos e seus reflexos na paisagem.• Construindo novas paisagens.• Observar a paisagem e identificar suas potencialidades.
		<u>Fontes de estudo:</u> <p>Livro - Volume 1 - Capítulo 1 Livro - Volume 2 - Capítulo 2 (Até a página 34)</p>

BIOLOGIA	04/04	<u>Conteúdos:</u> <ul style="list-style-type: none">- Características dos seres vivos, vol.1, págs. 5 a 9;- Método científico, vol. 1, pág. 19;- Origem da vida, vol. 2, págs. 5 a 7; 12 a 14 e 17 a 19.
		<u>Fontes de estudo:</u> <p>Livro didático; Exercícios; Slides disponíveis no Marista Virtual 3.0.</p>

FÍSICA	08/04	<u>Conteúdos:</u> <ul style="list-style-type: none">- Cinemática escalar (Vol 2, págs. 29 a 53).
		<u>Fontes de estudo:</u> <p>Livro didático; Exercícios; Slides disponíveis no Marista Virtual 3.0.</p>

NÚCLEO DE MATEMÁTICA	10/04	<u>Conteúdos:</u> Capítulo 1 <ul style="list-style-type: none">- Método científico e senso comum- Estatística<ul style="list-style-type: none">o Método estatístico;o Tipos de gráficos;o Como representar e analisar os dados de uma pesquisa; Capítulo 2 <ul style="list-style-type: none">- Estatística no setor econômico e na saúde- Indicadores sociais-
		<u>Fontes de estudo:</u> Livro; Anotações no caderno.

LÍNGUA PORTUGUESA + LITERATURA	12/04	<u>Conteúdos:</u> Língua Portuguesa: Elementos da comunicação Função da linguagem Fatores textuais Tipologia textual Letra e fonema Encontros consonantais e vocálicos Processo de formação das palavras Literatura: Elementos da narrativa Verossimilhança Diário Tradição oral e narrativa Introdução ao trovadorismo
		<u>Fontes de estudo:</u> Língua Portuguesa: Livro - Capítulos 1, 2, 3 + Slides disponíveis no Marista Virtual 3.0; Literatura: Livro - Capítulos, 1, 2, 3 e 4 + Slides disponíveis no Marista Virtual 3.0.

HISTÓRIA	15/04	<u>Conteúdos:</u> Povos da Antiguidade Oriental: Mesopotâmia (Conceito de Crescente Fértil, os povos que dominaram a Mesopotâmia e suas características), relação com os Hebreus; Hebreus, Fenícios e Persas; Egito: ocupação, unificação, poder do Faraó e sociedade. Grécia Antiga: Principais características dos períodos, formação e organização política, social e econômica de Atenas e Esparta.
		<u>Fontes de estudo:</u> Livro: módulos 01 e 02; Slides e resumos do caderno.

<p>NÚCLEO DE NATUREZA</p>	<p>16/04</p>	<p><u>Conteúdos:</u></p> <p>Biologia: <u>Volume 1:</u> - Cap. 1: História da ciência: págs. 5, 8 e 9 e Cap. 2: Ciência e diversidade: págs. 34, 40 e 42</p> <p><u>Volume 2:</u> - Cap. 3: Ciência e ética: págs. 5 e 6.</p> <p>Física: <u>Volume 1:</u> - Cap. 1: Mitos Cosmológicos: págs. 12, 13, 14, 15 e 16 e Cap. 2: Mulheres na Ciência: págs. 44, 45 e 46</p> <p><u>Volume 2:</u> - Cap. 3: A ética e a Física: págs. 13, 14, 15, 16, 17 e 18</p> <p>Química: <u>Volume 1:</u> -Cap. 1: A evolução do atomismo. Págs. 18 até 21 e Cap. 2: Tabela periódica e mulheres. Págs. 53 até 55.</p> <p><u>Volume 2:</u> - Cap. 3. Ética e a Química. Págs. 22 até 25.</p> <hr/> <p><u>Fontes de estudo:</u></p> <p>Biologia: livro didático e exercícios. Física: livro didático e exercícios. Química: livro didático e exercícios.</p>
--------------------------------------	---------------------	---

<p>NÚCLEO DE LINGUAGENS</p>	<p>18/04</p>	<p><u>Conteúdos:</u></p> <p>Arte: Capítulo 1 - expressões contemporâneas (páginas 11 e 12)</p> <ul style="list-style-type: none"> *Performance *Arte contemporânea <p>Capítulo 2 – Diversas formas para se expressar (42 a 46)</p> <ul style="list-style-type: none"> * Análise de obras de arte, * arte - política e sociedade <p>Língua Inglesa: - The background of the English language and its consolidation as a global lingua franca;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Where did the English language come from; - The English language in the United States of America; - O Inglês como língua franca mundial; - English as a global language, from the concept to how it affects users; - The history of the English language, influences and migration. <p>Língua Portuguesa: Língua, idioma, língua dominante, língua franca, sincretismo religioso, Crônica e artigo de opinião.</p>
		<p><u>Fontes de estudo:</u></p> <p>Arte: Livro didático;</p> <p>Língua Inglesa: Livro didático - Capítulo 1 (p. 16, 17, 18, 20, 21 e 24) e Capítulo 2 (p. 47, 48, 50, 51 e 52);</p> <p>Língua Portuguesa: Capítulos 1 e 2.</p>