

GUIA DE ESTUDOS PARA P2 – 2º ano

NÚCLEO NATUREZA	13/05	<u>Conteúdos:</u> Biologia: vol. 8, cap. 16: Biomassa e bioenergia, págs. 26 e 27 Vol. 9, cap. cap. 17: O que é radiação? Págs. 5 e 6 Física: Cap. 17, Onde estão as radiações? Pág.8 á 16 Cap. 18, Usos da radiação. Pág. 29 á 34 Química: Volume 9 Capítulo 17: Interação das radiações com a matéria. Págs: 18 e 19 Capítulo 18: Reações fotoquímicas. Págs: 42 até 44.
		<u>Fontes de estudo:</u> Biologia: Livro didático; pesquisas em aula Física: Livro didático. Química: Livro didático.

NÚCLEO HUMANAS	14/05	<u>Conteúdos:</u> Ensino Religioso: O surgimento das religiões; Ateísmo. Geografia: O processo de globalização e seus reflexos no campo; O campo e as revoluções agrícolas; A Terceira Revolução agrícola; A Revolução Verde; A reestruturação produtiva da agropecuária no Brasil. História: Fatores que contribuíram para o fortalecimento político e econômico das Monarquias Europeias; Expansão Marítima Europeia: pioneirismo e técnicas de navegação dos portugueses; principais viagens dos portugueses; Tratados de divisão do globo por Portugal e Espanha. Sociologia: Volume 8, cap. 15 e 16 - Qual a importância do trabalho para a vida social? O que é trabalho no mundo globalizado?
		<u>Fontes de estudo:</u> Ensino Religioso: Material disponibilizado em sala de aula e slides no Marista Virtual 3.0 Geografia: Volume 7 - Capítulos 14 (páginas 33 a 37); Mapas Mentais produzidos durante as aulas História: Volume 8 - capítulos 15 e 16. Sociologia: livro, caderno e slides no Marista Virtual 3.0

FGB HUMANAS	16/05	<u>Conteúdos:</u> Filosofia: A filosofia aristotélica, vol. 15; A arte e a poética no pensamento de Aristóteles, vol. 16. Geografia: A nova divisão internacional do trabalho e o Imperialismo; Terceira Revolução Industrial: A Revolução Técnico-científico-informacional; A indústria na cidade: revolução, concentração e urbanização. História: Iluminismo: definição; Aspectos que eram defendidos e criticados pelos iluministas; Filósofos precursores do iluminismo e porque são considerados dessa maneira; Origens do movimento iluminista: salões literários; Enciclopédia; Filósofos do Iluminismo; Liberalismo Econômico; Despotismo Esclarecido.
		<u>Fontes de estudo:</u> Filosofia: Livro (volume 15 e 16), caderno e slides no Marista Virtual 3.0; Geografia: Volume 13 - Capítulo 13 + Mapas Mentais produzidos durante as aulas História: Volume 14 e resumos de aula.

FGB MATEMÁTICA	17/05	<u>Conteúdos:</u> <u>Trigonometria:</u> Arcos notáveis; Ciclo trigonométrico; Razões trigonométricas no triângulo retângulo; Razões trigonométricas inversas (secante, cossecante e cotangente); Razões trigonométricas em triângulos quaisquer (Lei dos Senos); Conversão de arcos (graus e radianos); Arcos simétricos; Arcos côngruos; Seno e cosseno da soma e diferença entre dois arcos.
		<u>Fontes de estudo:</u> Livro didático da Formação Geral Básica em Matemática (Volumes 15 e 16) - teoria e exercícios do livro; Anotações do caderno (notas de aula e exercícios); Lista de exercícios de revisão para a P2.

<p>NÚCLEO LINGUAGENS</p>	<p>20/05</p>	<p><u>Conteúdos:</u></p> <p>Arte: Vanguardas Europeias Contexto, características e aplicação na arte, literatura e cultura.</p> <p>Educação Física:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A consciência corporal no teatro • O skate como prática esportiva urbana <p>Língua Inglesa: - Art from the past to tomorrow; - Art as a collective good; - Art, culture and the English language; - Brazilian culture in English-speaking countries; - Espaços multiculturais e o acolhimento à diversidade; - Um espaço multicultural - O Funk lá e aqui.</p>
		<p><u>Fontes de estudo:</u></p> <p>Arte: Slides, Marista Virtual 3.0 Livro didático: Capítulo 14 (volume 7)</p> <p>Educação Física: Slides Marista Virtual 3.0 Livro didático: Vol. 7 cap. 14 (pág. 43 e 44) Livro didático: Vol. 8 cap. 15 (pág. 19 a 22)</p> <p>Língua Inglesa: - Livro volume 8: capítulo 15 (p.15 até 18), capítulo 16 (p.37 até 40) - Slides no marista virtual.</p>

NÚCLEO MATEMÁTICA	21/05	<u>Conteúdos:</u> <u>Sequências e progressões:</u> Sequências lógicas e padrões; Progressão Aritmética (PA); Termo Geral de uma PA; Soma dos termos de uma PA; Progressão Geométrica (PG); Termo Geral de uma PG; Soma dos termos de uma PG finita; Soma dos termos de uma PG infinita.
		<u>Fontes de estudo:</u> Anotações do caderno (notas de aula e exercícios); Lista de exercícios de revisão para a P2.

FGB LINGUAGENS	22/05	<u>Conteúdos:</u> Arte: Volume 16 – Arte moderna Língua Portuguesa: Coesão sequencial; Paralelismo sintático e semântico; Cartas; Tipos de aposto; Notícia; Preposição; Regência verbal e nominal; Crase. Literatura: Romances urbanos (Primeira Geração Romântica) - José de Alencar - Lucíola Segunda Geração Romântica - Autores: Alvares de Azevedo; Cassimiro de Abreu; Fagundes Varela; Junqueira Freire. Característica do período e de cada autor e suas obras. Língua Inglesa: - Word derivation; - Verbs formed by adjectives; - Compound nouns; - Gerund.
		<u>Fontes de estudo:</u> Arte: Livro didático - Volume 16 (pág. 33 à 39) Língua Portuguesa: Capítulo 16, 17 e 18 Material no Marista Virtual 3.0 Literatura: Slides do Marista Virtual 3.0 Capítulo 14 do livro didático. Língua Inglesa: - Livro volume 15 (p.45 e 46.), volume 16 (p.43 e 44). - Slides no Marista Virtual 3.0

FGB NATUREZA	23/05	<u>Conteúdos:</u> Biologia: vol. 13- Genética: tipos de heranças; págs. 12, 13, 15 a 21. Vol. 14- grupos sanguíneos; págs. 5 a 9. Física: Cap 23 Ondulatória e Cap 24 Acústica Cap 15 Termodinâmica Química: Volume 14 A estequiometria na prática -A estrutura dos cálculos estequiométricos. -Etapas das transformações químicas. -Fatores que alteram a quantidade de produto formado (Pureza, Rendimento). -Reagente limitante e reagente em excesso. Páginas: 54 até 80.
		<u>Fontes de estudo:</u> Biologia: Livro didático; slides; lista de exercícios. Física: Livro didático, lista de exercícios e material da plataforma. Química: Livro didático, exercícios e slides Marista Virtual 3.0.