

**GUIA DE ESTUDOS PARA P1 – 2º ano**

<b>MATEMÁTICA</b>	<b>25/03</b>	<b><u>Conteúdos:</u></b>  <b><u>Geometria Plana:</u></b> Área de polígonos: triângulo, triângulo retângulo, triângulo equilátero, quadrado, retângulo, paralelogramo, losango, trapézio, hexágono regular; Área e comprimento de um círculo; <b><u>Geometria Espacial:</u></b> Poliedros: elementos, nomenclatura, convexidade, Poliedros de Platão, poliedros regulares; Relação de Euler para poliedros convexos; Prismas: elementos, nomenclatura, prismas regulares, área da base, área lateral, área total e volume; Pirâmides: elementos, nomenclatura, pirâmides regulares, área da base, área lateral, área total e volume. Cilindro: elementos, planificação, área da base, área lateral, área total e volume; Cone: elementos, geratriz, planificação, área da base, área lateral, área total e volume; Esfera: elementos, área da superfície, volume e secção da esfera.
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b> Livro didático da Formação Geral Básica em Matemática (Volumes 13 e 14) - teoria e exercícios do livro; Anotações do caderno; Lista de exercícios de revisão para a P1.

LÍNGUA INGLESA	27/03	<b><u>Conteúdos:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Livros e seus gêneros;</li><li>• Como falar sobre o enredo de um livro;</li><li>• Adjetivos que expressam opinião;</li><li>• Tipos de narrativas.</li></ul>
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Livro didático - volume 13, páginas 42, 43, 44, 45, 46 e 47.</li></ul>

QUÍMICA	01/04	<b><u>Conteúdos:</u></b> Volume 13 -Quantificação da matéria: Massa molar, Percentagem em massa, volume molar, constante de Avogadro, Páginas 55 até 63. -Equações Químicas: Balanceamento das equações pelo método de tentativas e algébrico. Páginas 70 até 73. -Classificação das reações químicas. Páginas 74 até 78.
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b> Livro; Slides disponíveis no Marista Virtual 3.0; Lista de exercícios.

<p><b>NÚCLEO DE HUMANAS</b></p>	<p><b>02/04</b></p>	<p><b><u>Conteúdos:</u></b></p> <p><b>Ensino Religioso:</b> Sincretismo e Globalização e Fé e Existência Humana;</p> <p><b>Geografia:</b> A globalização produziu um mundo urbano e pós-industrial? Globalização e urbanizações. A globalização e a dispersão do processo industrial. Serviços e mercadorias no mundo globalizado. O processo de globalização e seus reflexos no campo.</p> <p><b>História:</b> O imaginário europeu medieval: conceito de imaginário, diferenças na ideia de “Maravilhoso”, relação do imaginário com as Grandes Navegações. Estruturas políticas e ideológicas dos Estados Nacionais Europeus.</p> <p><b>Sociologia:</b> Um longo caminho até o capitalismo O que mudou com a revolução industrial Quais são as classes sociais do capitalismo? Quais os impactos sociais das revoluções tecnológicas?</p>
		<p><b><u>Fontes de estudo:</u></b></p> <p><b>Ensino Religioso:</b> material entregue em sala de aula e slides disponibilizados no Marista Virtual 3.0</p> <p><b>Geografia:</b> Volume 7 - Capítulos 13 e 14 (até a página 34)</p> <p><b>História:</b> Volume 7 - Capítulos 13 e 14</p> <p><b>Sociologia:</b> Volume 7 - Capítulos 13 e 14, slides disponibilizados no Marista Virtual 3.0</p>

<b>GEOGRAFIA</b>	<b>03/04</b>	<b><u>Conteúdos:</u></b>  Industrialização: Mudanças nas paisagens naturais e humanizadas <ul style="list-style-type: none"><li>• Indústria e sociedade.</li><li>• As revoluções industriais.</li><li>• A indústria na cidade: revolução, concentração e urbanização.</li><li>• Urbanização desordenada e tardia: contradições cidadinas.</li></ul>
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b> Volume 13 - Capítulo 13

<b>BIOLOGIA</b>	<b>04/04</b>	<b><u>Conteúdos:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Mutações (slides);</li><li>- Introdução à Genética, vol. 13, págs. 5; 7 a 11; 21</li></ul>
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b> <p>Slides; Livro didático.</p>

<b>FÍSICA</b>	<b>08/04</b>	<b><u>Conteúdos:</u></b>  Volume 13: Introdução à termologia e escalas termométricas Dilatação Térmica  Volume 14: Calorimetria Trocas de calor
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b>  Livro didático (volumes 13 e 14); Anotações do caderno; Lista de exercícios de revisão para a P1.

<b>FILOSOFIA</b>	<b>09/04</b>	<b><u>Conteúdos:</u></b>  Platão e o platonismo Um discípulo de Sócrates O dualismo platônico O método dialético A teoria da reminiscência A alegoria da caverna Uma cidade-Estado ideal A arte para Platão O bom e o belo
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b>  Livro didático - volumes 13 e 14; Anotações do caderno.



<b>NÚCLEO DE MATEMÁTICA</b>	<b>11/04</b>	<b><u>Conteúdos:</u></b>  <b><u>Geometria Plana:</u></b> Polígonos convexos; Soma dos ângulos internos de um polígono; Soma dos ângulos externos de um polígono; Número de diagonais de um polígono convexo; Área e perímetro de polígonos: triângulo, triângulo retângulo, triângulo equilátero, quadrado, retângulo, paralelogramo, losango, trapézio, hexágono regular; Área e comprimento de um círculo; Comprimento do setor circular.
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b>  Livro didático do Núcleo de Matemática (Volume 7, Capítulos 13 e 14) - teoria; Anotações do caderno; Lista de exercícios de revisão para a P1.

<b>LÍNGUA PORTUGUESA + LITERATURA</b>	<b>12/04</b>	<b><u>Conteúdos:</u></b>  <b>Língua Portuguesa:</b> Fatores textuais Termos essenciais da oração Termos integrantes da oração Termos acessórios da oração Processos coesivos  <b>Literatura:</b> Romantismo: Introdução, contexto histórico, livros comentados em aula, características, autores. Romantismo no Brasil: Visão indianista, características, livros comentados em aula.
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b>  <b>Língua Portuguesa:</b> capítulos 13, 14, 15, 16, 17 e material disponível no Marista Virtual 3.0; <b>Literatura:</b> capítulos: 13, 14 (até a página 12) e slides no Marista Virtual 3.0.

HISTÓRIA	15/04	<b><u>Conteúdos:</u></b> Brasil Colônia: Período Pré Colonial; Capitanias hereditárias, Economia e Sociedade Açucareira, Economia e sociedade Mineradora. Revoluções Inglesas.
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b> Slides disponíveis no Marista Virtual 3.0; Livro didático - volume 13.

<b>NÚCLEO DE NATUREZA</b>	<b>16/04</b>	<b><u>Conteúdos:</u></b>  <b>Biologia:</b> <u>Volume 7:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- cap. 13: cidades sustentáveis: págs. 5 e 6 e cap. 14: edição genética: pág. 26;</li></ul> <u>Volume 8:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- cap. 15: energia: págs. 5 e 6 e cap. 16: biomassa e energia: págs. 26 a 28.</li></ul> <b>Física:</b> <u>Volume 7:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- cap. 13: Comunicação global, fibras ópticas: págs. 8 a 13 e cap. 14: computação clássica: pág. 29 a 37;</li></ul> <u>Volume 8:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- cap. 15: energia: págs. 8 a 14 e cap. 16: Fontes de energia e impactos: págs. 29 a 32.</li></ul> <b>Química:</b> <u>Volume 7:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- cap. 13: Materiais para cidades sustentáveis: págs. 18 até 20 e cap. 14: Energia Química: como se converte em outras formas de energia. págs. 41 e 42.</li></ul> <u>Volume 8:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cap. 15: Reações Químicas e energia elétrica: págs. 18 até 20. e cap. 16: Combustíveis e sociedade: págs. 40 até 44.</li></ul>
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b> <b>Biologia:</b> livro didático. <b>Física:</b> livro didático. <b>Química:</b> livro didático.

<b>NÚCLEO DE LINGUAGENS</b>	<b>18/04</b>	<p><b><u>Conteúdos:</u></b></p> <p><b>Arte:</b> Capítulo 13 - Multissemiótico e espaços multissensoriais. Capítulo 14 - Peça publicitária - Gênero Publicitário - Movimentos Vanguardistas - Teatro</p> <p><b>Educação Física:</b> Volume 7 - Capítulo 13 – As práticas corporais na rotina Capítulo 14 – Qualidade de vida e a prática de esportes em locais urbanos</p> <p><b>Língua Inglesa:</b> Capítulo 13 – Foreigner: multiculturality and English as a multilingual franca; Global people, global languages; Multiculturality through language; Capítulo 14 – A vida urbana em países de língua inglesa; To be or not to be: That is the question; Movimentos de vanguarda.</p>
		<p><b><u>Fontes de estudo:</u></b></p> <p><b>Arte:</b> Livro didático e slides no Marista Virtual 3.0;</p> <p><b>Educação Física:</b> Livro didático - cap. 13 (págs. 19 a 22) e cap. 14 (págs. 41 e 42);</p> <p><b>Língua Inglesa:</b> Livro didático - capítulo 13 (páginas 15, 16 e 17) e capítulo 14 (páginas 37, 38 e 39).</p>