

**GUIA DE ESTUDOS PARA P2 – 2º ano**

<p><b>NÚCLEO HUMANAS</b></p>	<p><b>04/11</b></p>	<p><b><u>Conteúdos:</u></b></p> <p><b>Ensino Religioso:</b> Declaração Universal dos Direitos Humanos; Atitudes de paz – mulheres em destaque pelo Prêmio Nobel da Paz.</p> <p><b>Geografia:</b> A globalização e suas novas formas de poder; Empresas Multinacionais e Transnacionais; As instituições financeiras internacionais; A globalização neoliberal e o enfraquecimento do Estado; Conflitos territoriais e seus impactos nos processos migratórios; O que significa ser um refugiado?; Pessoas deslocadas internamente; Deslocados forçados pelo mundo; Dificuldades enfrentadas por refugiados: políticas discriminatórias e xenofobia.</p> <p><b>História:</b> Os impactos das Grandes Navegações para a Globalização; Representações dos colonizadores sobre os colonizados; Formas de exploração do trabalho.</p> <p><b>Sociologia:</b> Somos todos iguais; Estratificação social e mobilidade social (módulo 11, capítulo 21); Por que não superamos a pobreza no mundo; como definir a pobreza (módulo 11, capítulo 22); impactos da desigualdade econômica (módulo 12, capítulo 23).</p>
		<p><b><u>Fontes de estudo:</u></b></p> <p><b>Ensino Religioso:</b> material entregue em sala de aula ou arquivos disponíveis no Marista Virtual 3.0.</p> <p><b>Geografia:</b> G-17 – Volume 9: Págs. 10 a 15 e anotações de sala de aula; G-21 – Volume 11: Págs. 10 a 17 e anotações de sala de aula.</p> <p><b>História:</b> Volume 10 e Volume 11.</p> <p><b>Sociologia:</b> livro didático, anotações do caderno e slides disponíveis no Marista Virtual 3.0.</p>

<b>FGB NATUREZA</b>	<b>05/11</b>	<b><u>Conteúdos:</u></b>  <b>Biologia:</b> - vol.19: Ecologia: as interações dos seres vivos; págs. 5 a 15; Ciclos biogeoquímicos; págs. 17 a 22 - Vol. 20: Dinâmica de populações; págs. 5, 7 e 8  <b>Física:</b> Construção geométrica de imagens em espelhos esféricos (côncavo e convexo): Págs: 45 a 53. Refração da luz: vol.18 Págs: 28 a 33.  <b>Química:</b> Vol. 18 Propriedades coligativas Págs: 55 a 74; Vol. 23 Cinética Química Págs: 55 a 76; Vol. 24 Págs: 54 a 64.
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b>  <b>Biologia:</b> livro; slides; lista revisão P2. <b>Física:</b> livro; slides; lista revisão P2. <b>Química:</b> livro, slides e listas de exercícios.

<b>FGB MATEMÁTICA</b>	<b>07/11</b>	<b><u>Conteúdos:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Matrizes;</li><li>• Definição e lei formação de uma matriz;</li><li>• Tipos de matrizes (matriz quadrada, retangular, linha, coluna, triangular, diagonal, oposta, transposta, nula, unitária e identidade);</li><li>• Igualdade entre matrizes;</li><li>• Operações com matrizes: adição, subtração e multiplicação por um número real;</li><li>• Multiplicação de matrizes;</li><li>• Determinantes;</li><li>• Determinantes de 1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> ordens;</li><li>• Problemas envolvendo matrizes e determinantes.</li></ul>
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Volume 22 do material didático de Matemática FGB;</li><li>• Notas de aula (caderno de Matemática FGB);</li><li>• Lista de Exercícios (FGB) de Revisão para a P2.</li></ul>

<b>NÚCLEO LINGUAGENS</b>	<b>08/11</b>	<b><u>Conteúdos:</u></b>  <b>Arte:</b> Parnasianismo; Poetas, características, contexto histórico. Art Nouveau;  <b>Educação Física:</b> A fotografia e o documentário no mundo dos esportes Documentários esportivos O mercado esportivo global Fanzine e e-zine sobre esportes  <b>Língua Inglesa:</b> Volume 10, capítulo 20 (Fotografia em países de língua inglesa); Volume 11, capítulo 21 (Fanzines e e-zines em língua inglesa).
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b>  <b>Arte:</b> Livro: Capítulo 17 - páginas 4 a 6; 10 a 14. 25 a 27. Marista Virtual 3.0 - slides. <b>Educação Física:</b> Livro Vol. 10 cap. 20 - págs. (43 e 44) Livro Vol. 11 cap. 21 - págs (19 a 22) Anotações de sala de aula <b>Língua Inglesa:</b> Livro didático, slides Marista Virtual 3.0, anotações de sala de aula.

<b>NÚCLEO NATUREZA</b>	11/11	<b><u>Conteúdos:</u></b>  <b>Biologia:</b> - vol. 12, cap. 23: tecnologia da Ciência; pág. 5 - Clonagem reprodutiva e terapêutica; células tronco; teste paternidade (slides FGB)  <b>Física:</b> - vol. 12, cap. 23: A precisão de medidas com as novas tecnologias. Págs: 8 a 17.  <b>Química:</b> - vol. 12, cap. 23: A tecnologia no estudo de novos materiais. Págs: 18 a 20.
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b>  <b>Biologia:</b> livro; slides. <b>Física:</b> Livro. <b>Química:</b> Livro.

<b>NÚCLEO MATEMÁTICA</b>	<b>12/11</b>	<b><u>Conteúdos:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estatística;</li><li>• Distribuições de frequência;</li><li>• Rol e amplitude;</li><li>• Média Aritmética Simples;</li><li>• Média Ponderada;</li><li>• Mediana;</li><li>• Moda;</li><li>• Desvio Médio;</li><li>• Variância e Desvio Padrão;</li><li>• Interpretação gráfica;</li><li>• Aplicações de Estatística em problemas.</li></ul>
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Volume 21 do material didático de Matemática FGB;</li><li>• Volume 11, Capítulos 21 e 22 do material didático do Núcleo de Matemática;</li><li>• Notas de aula (caderno de Núcleo de Matemática);</li><li>• Lista de Exercícios (Núcleo) de Revisão para a P2.</li></ul>

<b>FGB HUMANAS</b>	<b>13/11</b>	<b><u>Conteúdos:</u></b>  <b>Filosofia:</b> filosofia e tragédia na Grécia antiga (volume 23); Filosofia e literatura (volume 24).  <b>Geografia:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• O espaço rural mundial;</li><li>• Evolução tecnológica do campo;</li><li>• Dos vales férteis a Revolução Verde;</li><li>• A Revolução Verde e a Biotecnologia;</li><li>• Agropecuária contemporânea.</li></ul> <b>História:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Primeira Guerra Mundial.</li><li>• Revolução Russa</li></ul>
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b>  <b>Filosofia:</b> livro didático, anotações do caderno e material no Marista Virtual 3.0. <b>Geografia:</b> G-19: Págs. 23 a 29 e anotações de sala de aula. <b>História:</b> Volume 20 e slides disponíveis no M.V

<b>FGB LINGUAGENS</b>	<b>14/11</b>	<b><u>Conteúdos:</u></b>  <b>Arte:</b> Volume 19 – Linguagens que comunicam (Prensa de Guttemberg, Tipos móveis, fotojornalismo, Sebastião Salgado) Volume 24 – Corpo a serviço da arte (evolução do corpo ao longo da história da arte)  <b>Língua Portuguesa:</b> Verbos Transitividade verbal e nominal Regência verbal e nominal  <b>Literatura:</b> Naturalismo – Autores, obras, contexto histórico e características. Aluízio de Azevedo – O cortiço, O mulato, Casa de pensão.  <b>Língua Inglesa:</b> Volume 19 (prepositions of time and place); Volume 22 (Passive voice).
		<b><u>Fontes de estudo:</u></b>  <b>Arte:</b> livro didático, anotações em sala de aula <b>Língua Portuguesa:</b> Capítulos 19 e 22, material no Marista Virtual 3.0, anotações do caderno <b>Literatura:</b> Livro Capítulo 16 - páginas 26 a 29 Marista Virtual 3.0 - slides <b>Língua Inglesa:</b> Livro didático, slides Marista Virtual 3.0, anotações de sala de aula.