GUIA DE ESTUDOS PARA P2 – 2º ano

LINGUAGENS	**18/06**	**Conteúdos:** **Arte:** Volume 16 – arte moderna brasileira (conceitos, características e principais artistas e obras) **Educação Física:** A ciência e a saúde **Língua Inglesa:** formação de palavras - Prefixos e sufixos, verbos formados a partir de adjetivos, gerúndio **Língua Portuguesa:** Regência verbal e crase; Período composto por coordenação; Período composto por subordinação; Conjunções coordenativas e subordinativas. **Literatura:** Realismo Português e Brasileiro (características, autores, obras, contexto histórico); Eça de Queiroz – Primo Basílio e O crime do Padre Amaro.
		Fontes de estudo: **Arte:** Livro didático e atividades em sala de aula **Educação Física:** Livro didático (FIC) vol. 9 cap. 17 págs 19 a 22 e anotações do caderno. **Língua Inglesa:** Livro didático, material impresso, material disponível no Marista AVA **Língua Portuguesa:** Módulo 18, 21 e 23 FGB, material no AVA, anotações do caderno **Literatura:** Slides no Marista AVA.

MATEMÁTICA	**24/06**	**<u>Conteúdos:</u>** • Trigonometria; • Seno, cosseno e tangente de um número real; • Arcos notáveis; • Ciclo trigonométrico; • Redução ao primeiro quadrante e primeira determinação positiva de um arco; • Razões trigonométricas no triângulo retângulo (seno, cosseno e tangente); • Teorema de Pitágoras (triângulos retângulos); • Lei dos Senos; • Razões trigonométricas inversas (secante, cossecante e cotangente); • Conversão de arcos (graus e radianos); • Arcos simétricos; • Arcos côngruos; • Seno e cosseno da soma e da diferença entre dois arcos; • Identidade Fundamental da Trigonometria; • Problemas envolvendo os conceitos trigonométricos estudados.
		<u>Fontes de estudo:</u> • Livro da Formação Geral Básica em Matemática, Volumes 15 e 16 (teoria e exercícios); • Notas de aula do caderno; • Listas de exercícios de revisão para a P2 (partes 1 e 2).

CIÊNCIAS HUMANAS	**26/06**	**<u>Conteúdos:</u>** **Ensino Religioso:** Religião e Religiosidade - opção de vida. **Filosofia:** A arte em Aristóteles e o conceito de catarse (vol. 16); Kant e a crítica da faculdade do juízo (vo. 17); Edmund Burke e a estética (Vol. 18) **Geografia:** Ação humana, produção do espaço e formação das cidades (vol.14 págs 23 a 27); A indústria e o espaço urbano no Brasil (vol.14 págs 29 a 33); A Terceira Revolução Industrial e o meio técnico-científico-informacional (vol.14 págs 34 e 35); A descentralização produtiva industrial: países centrais e periféricos e a Divisão Internacional do Trabalho (vol.15 págs 23 a 27); Urbanização e industrialização brasileira territórios desiguais (vol.15 págs 29 e 30); **História:** Revoluções Inglesas; Iluminismo **Sociologia:** conceito de trabalho e a consolidação dos Estados Modernos (p. 21 e 22 do vol. 8, cap. 15); O trabalho no mundo globalizado (vol. 8, cap. 16); diferença no mundo globalizado (vol. 9 cap. 18).
		<u>Fontes de estudo:</u> **Ensino Religioso:** Material de apoio entregue em sala de aula. **Filosofia:** Livro didático, anotações do caderno e slide disponível no AVA. **Geografia:** Volume 14 e 15 (FGB) e anotações de sala de aula. **História:** Volumes 13 e 14 (FGB) e resumos de aula. **Sociologia:** Livro didático, anotações do caderno e slide disponível no AVA.

CIÊNCIAS DA NATUREZA	**30/06**	**<u>Conteúdos:</u>** **Biologia:** vol. 14 - Determinação dos tipos sanguíneos; págs. 5, 6, 7, 9, vol. 15 - Heranças sexuais; págs. 14, 15, 16, **Física:** volume 15 - Transformações gasosas, págs.28 até 43 - Variáveis de estado, Lei geral dos gases, Equação de Clapeyron e Trabalho de um gás. **Química:** Volume 14: Estequiometria Volume 19: Termoquímica. Volume 20: Lei de Hess
		<u>Fontes de estudo:</u> **Biologia:** livro, slides, lista de exercícios, anotações. **Física:** lista de exercícios, anotações. **Química:** livro didático, slides e listas de exercícios.