



## GUIA DE ESTUDOS PARA P2 – 1º ano

		Conteúdos:  Biologia: - vol. 6: Núcleo celular e suas funções; págs.: 5 e 6
		Acidos nucleicos; págs.: 7, 9, 10.
		Síntese de proteínas; págs.: 13, 14,15 e 16
		Física: Vol. 6: Trabalho de uma força aplicada.
		Conservação da Energia Mecânica (Cinética, Potencial Gravitacional e Elástica)
		Potência e rendimento.
		Págs: 28 a 41.
FGB		
NATUREZA	04/11	Química: Vol. 8 - Ácidos e bases; Definição de ácidos e bases segundo Arrhenius; Nomenclatura e
		formulação de ácidos e bases; Ionização de ácidos e dissociação de bases; Classificação dos ácidos e das
		bases; Ácidos, págs: 55 a 62; Bases, págs: 63 a 65.
		Fontes de estudo:
		Biologia: Livro; slides; lista de revisão.
		Física: Livro, slides e listas de revisão.
		Química: Livro, lista de exercícios.





		Conteúdos:
		Função logarítmica:
		- Logaritmo
		- Propriedades
		Progressões aritméticas (PA).
		Progressões geométricas (PG).
F00		
FGB	07/11	
MATEMÁTICA		Fontes de estudo:
		*Livro didático:
		- Função logarítmica: Volume 6
		- Progressões aritméticas (PA): Volume 10
		- Progressões geométricas PG): Volume 11
		*Caderno (conteúdo, exemplos e exercícios).
		*Lista de exercícios.



		Conteúdos:  Arte: Volume 5 – Hip hop - capítulo 9 ; Volume 6 – Arte na renascença - capítulo 11  Língua Inglesa: Volume 5, capítulo 10 (code-switching); Volume 6, capítulo 11(Simbolismos), capítulo 12 (Manifestações políticas).  Língua Portuguesa: Discursos políticos; Organizações da sociedade civil.
NÚCLEO LINGUAGENS	08/11	Fontes de estudo:  Arte: livro didático, anotações de sala de aula.  Língua Inglesa: Livro didático, slides Marista Virtual 3.0, anotações de sala de aula.  Língua Portuguesa: Livro didático, material Marista Virtual 3.0.



		Conteúdos:
		Biologia: vol. 5, cap. 9: O universo de cada um; págs.: 5 a 12.
		Física: vol. 5, cap. 9. O Big Bang. Págs: 14 a 21.
NÚCLEO NATUREZA	11/11	Química: vol. 5, cap. 9. Formação dos elementos químicos nas estrelas. Págs: 22 a 27.
		Fontes de estudo:
		Biologia: Livro.
		Física: Leitura do livro didático.
		Química: Leitura do livro.



		Conteúdos:
		Volume 4, capítulo 8:
		- Planejamento;
		- Organização;
		- Empreendedorismo.
		Volume 5, capítulo 10:
NÚCLEO	12/11	- Fractais e suas aplicações.
MATEMÁTICA		
		Fontes de estudo:
		Leitura do livro didático.



		Conteúdos:
		Geografia:
		A importância dos solos;
		O processo de formação dos solos;
		Características dos solos;
		Tipos de solos no mundo;
		<ul> <li>Conservação, manejo e recuperação de solos;</li> </ul>
FGB		A Terra no Universo;
HUMANAS	13/11	A Zonas Climáticas da Terra;
HUWANAS		A atmosfera terrestre;
		<ul> <li>Povos Originários do continente americano: processo de ocupação humana no território americano, definição de povos pré-colombianos: Incas, Maias e Astecas. Características dos povos indígenas do Brasil.</li> <li>Chegada dos Portugueses ao Brasil.</li> </ul> Fontes de estudo:
		<b>Geografia:</b> G-5: Págs. 27 a 43 e anotações de sala de aula; G-7: Págs. 23 a 27 e anotações de sala de aula. <b>História:</b> Volume 08 e Slides disponíveis no Marista Virtual 3.0; Volume 10 e Slides disponíveis no Marista Virtual 3.0.



FGB LINGUAGENS	14/11	Conteúdos:  Educação Física: A relação da mídia com as práticas esportivas  Língua Portuguesa: Elementos de coesão e coerência  Advérbios, locuções adverbiais, modalizadores  Pronomes como elementos coesivos  Literatura: Literatura Quinhentista. Autores e características  Literatura Barroca Gregório de Matos – Obras e características  Fontes de estudo:  Educação Física: Livro capítulo 9 - págs. (34 a 44)  Anotações de sala de aula  Língua Portuguesa: Capítulos 6, 8, 9 e 10, material no Marista Virtual 3.0, anotações do caderno  Literatura: Livro capítulo 7 - páginas 19 a 24.  Livro Capítulo 8 - páginas 4 a 23.  Livro Capítulo 9 - páginas de 4 a 15.  Marista Virtual 3.0 - slides