



## ROTEIRO PEDAGÓGICO III ETAPA – SETEMBRO 2022 (SÍNTESE) 2º ANO – ENSINO MÉDIO

Prezada Família/Prezado(a) educando(a) Marista São Luís:

Apresentamos o Roteiro Pedagógico, com os objetos de estudo que serão trabalhados nas aulas e abordados na Recuperação durante o mês de setembro. Ressaltamos que o Roteiro Pedagógico apresenta flexibilidade e poderá sofrer alterações ao longo do mês, de acordo com a especificidade de cada turma.

ARTE – PROFESSORA GEYSA BARLAVENTO	
OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	RECUPERAÇÃO (13/09)
<ul style="list-style-type: none"> <li>SME: capítulo 10.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SME: capítulo 8 - Arte e Poder.</li> </ul>
BIOLOGIA 1 – PROFESSOR LEANDRO OLIVEIRA BIOLOGIA 2 – PROFESSOR DANIEL SENNA	
OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	RECUPERAÇÃO (15/09)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Exercícios de sistema digestório.</li> <li>Ficha 15 SSA2 – Cnidários.</li> <li>Sistema Respiratório.</li> <li>Ficha 16 SSA2 – Platelminhos (parasitologia).</li> <li>Exercícios de sistema respiratório.</li> <li>Ficha 17 SSA2 – Nematelmintos (parasitologia).</li> <li>Sistema cardiovascular.</li> <li>Fichas 18 e 19 SSA2 – Molusco e anelídeos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grupos vegetais, evolução das plantas.</li> <li>SSA2 – UPE: Ficha nº 06 - Reino Monera.</li> <li>SSA2 – UPE: Ficha nº 08 - Reino Protocista.</li> <li>SSA2 – UPE: Ficha nº 09 - Protozooses Humanas.</li> </ul>



<b>EDUCAÇÃO FÍSICA – PROFESSORA ANA PAULA</b>	
<b>OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO</b>	<b>RECUPERAÇÃO (14/09)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Expressão e comunicação na dança.</li><li>• Meio ambiente e práticas corporais.</li><li>• O espaço urbano e a sua influência nas práticas corporais.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• As manifestações ginásticas na atualidade.</li><li>• As consequências dos maus hábitos para a saúde e qualidade de vida.</li><li>• Expressão e comunicação na dança.</li></ul>
<b>EM TI – PROFESSOR JEFFERSON GÓES</b>	
<b>OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO</b>	<b>RECUPERAÇÃO (13/09)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aulas 15, 16, 17 e 18.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Autoavaliação com tópicos referentes às aulas anteriores.</li></ul>
<b>ENSINO RELIGIOSO – PROFESSOR ELVIS CAIO</b>	
<b>OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO</b>	<b>RECUPERAÇÃO (15/09)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Política e Religião no Brasil.</li><li>• Ética e Religião.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pentecostalismo.</li><li>• Mídia e Religião.</li><li>• Política e Religião.</li><li>• Conflitos Religiosos.</li></ul>
<b>ESPAÑHOL – PROFESSOR ARTHUR HERMES</b>	
<b>OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO</b>	<b>RECUPERAÇÃO (12/09)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Numerales ordinales.</li><li>• Adverbios.</li><li>• Comprensión textual y audiovisual.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprensión textual.</li><li>• Conjunciones.</li><li>• Pretérito Imperfecto.</li><li>• Pretérito Indefinido (perfecto simple).</li><li>• Pretérito Perfecto (compuesto).</li></ul>



<b>FILOSOFIA – PROFESSOR ALEXANDRE AMARAL</b>	
<b>OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO</b>	<b>RECUPERAÇÃO (13/09)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>SME – capítulo 10: Ética.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>SME: capítulo 7 – Persuasão e Convencimento.</li><li>SME: capítulo 8 – Estética (até a p. 15).</li></ul>
<b>FÍSICA 1 – PROFESSOR JAIRO ANDRADE</b> <b>FÍSICA 2 – PROFESSOR ADRIANO MEDEIROS</b>	
<b>OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO</b>	<b>RECUPERAÇÃO (13/09)</b>
<p>GASES E MÁQUINAS TÉRMICAS - SME – módulo 8, capítulo 22.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Estudo dos gases.</li></ul> <p>GASES E MÁQUINAS TÉRMICAS - SME – módulo 8, capítulo 23.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Trabalho e a 1ª lei da termodinâmica.</li><li>Dióptro plano.</li><li>Lâmina de faces paralelas.</li><li>Prisma óptico.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Espelhos esféricos.</li><li>Refração: índice de refração e propriedades da refração.</li><li>Leis da refração.</li><li>Dilatação térmica.</li><li>Quantidade de calor.</li><li>Troca de calor.</li><li>Potência térmica.</li><li>Propagação de calor.</li><li>Fluxo de calor.</li></ul>
<b>GEOGRAFIA – PROFESSOR CARLOS ALBERTO</b>	
<b>OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO</b>	<b>RECUPERAÇÃO (12/09)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Agropecuária.</li><li>Agropecuária brasileira.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Revolução Industrial.</li><li>Industrialização Brasileira.</li><li>Fontes de Energia.</li><li>Urbanização Geral e do Brasil.</li></ul>



**HISTÓRIA DO BRASIL – PROFESSOR ROGÉRIO RIBAU**  
**HISTÓRIA GERAL – PROFESSOR PLÍNIO DO VALE**

<b>OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO</b>	<b>RECUPERAÇÃO (15/09)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Primeiro Reinado.</li><li>• Regência.</li><li>• Revoluções Liberais.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Período Joanino.</li><li>• Revolução Liberal do Porto.</li><li>• Independência do Brasil.</li><li>• Revolução Francesa.</li></ul>

**INGLÊS – PROFESSOR BÓRIS DIMITRI**

<b>OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO</b>	<b>RECUPERAÇÃO (15/09)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tag questions.</li><li>• Verb+ ing ou infinitive.</li><li>• Prepositions (among, between, above, below, over...).</li><li>• Usos/funções de alguns conectores (but, besides, more over, in spite of, however, because...).</li><li>• Texts and reading comprehension.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Phrasal verbs.</li><li>• Conditional sentences.</li><li>• Comparatives and superlatives.</li><li>• Reported speech.</li><li>• Texts and comprehension questions.</li></ul>

**LÍNGUA PORTUGUESA – PROFESSORA CLAUDIA BALTAR**

<b>OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO</b>	<b>RECUPERAÇÃO (14/09)</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Estudo do período composto.</li><li>• Regência Verbal.</li><li>• Crase.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interpretação de Texto.</li><li>• Síntaxe da Oração.</li><li>• Concordância Verbal.</li><li>• Pronomes Relativos.</li><li>• Concordância Nominal.</li></ul>



### LITERATURA – PROFESSORA LENI COUTINHO

OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	RECUPERAÇÃO (13/09)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Parnasianismo.</li><li>• Livro: <i>Dom Casmurro</i>.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Romantismo (prosa e teatro).</li><li>• O livro <i>Memórias de Um Sargento de Milícias</i>.</li><li>• Realismo (início do movimento).</li></ul>

### MATEMÁTICA 1 – PROFESSORA GABRIELLE CHICOUT MATEMÁTICA 2 – PROFESSOR MARCELO UCHÔA

OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	RECUPERAÇÃO (12/09)
<ul style="list-style-type: none"><li>• SME – capítulos 13 e 14.</li><li>• SME – capítulos 20: pirâmides e troncos de pirâmides.</li><li>• SME – capítulo 21.</li><li>• Sistemas de Equações Lineares.</li><li>• Análise Combinatória (até o princípio fundamental da contagem).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SME: capítulo 13 – Trigonometria.</li><li>• SME: capítulo 19 – Polígonos.</li><li>• SME: capítulo 20 – Poliedros, prismas e pirâmides.</li><li>• Progressão Geométrica.</li><li>• Matrizes.</li><li>• Determinantes.</li></ul>

### PRODUÇÃO TEXTUAL – PROFESSORA ELIENE LEITE

OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	RECUPERAÇÃO (12/09)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Gênero para reconhecimento: relato/ enquete.</li><li>• Fatores de textualidade: estratégias argumentativas empregadas para o convencimento do público, tais como a intimidação, sedução, comoção, chantagem, entre outras.</li><li>• Gênero para produção: dissertação-argumentativa.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Produção de texto dissertativo-argumentativo para temática contemporânea.</li></ul>



### QUÍMICA 1 – PROFESSOR ALEXANDRE CLEMENTINO

### QUÍMICA 2 – PROFESSOR PAULO MEIRA

OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	RECUPERAÇÃO (14/09)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Equilíbrio Iônico:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Conceitos iniciais.</li><li>✓ Lei da diluição de Ostwald.</li><li>✓ Efeito do íon comum.</li><li>✓ Efeito de íons não comuns.</li></ul></li><li>• Equilíbrio Iônico na Água:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Produto iônico da água.</li><li>✓ Os conceitos de pH e de pOH.</li></ul></li><li>• Dispersões coloidais e suspensões.</li><li>• Concentração simples, concentração molar e molalidade.</li><li>• Título</li><li>• Fração molar do soluto e solvente.</li><li>• Mistura de soluções:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Diluição.</li><li>✓ Mistura de mesmo soluto e solutos diferentes (titulação).</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estequiometria com gases.</li><li>• Cinética química.</li><li>• Velocidade da reação.</li><li>• Fatores que alteram a velocidade da reação.</li><li>• Lei da velocidade da reação.</li><li>• Termoquímica:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Tipos de reações.</li><li>✓ Lei de Hess.</li><li>✓ Estequiometria.</li></ul></li><li>• Soluções:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Coeficiente de solubilidade.</li><li>✓ Tipos de concentrações.</li></ul></li></ul>

### SOCIOLOGIA – PROFESSOR EDUARDO PEDROZA

OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	RECUPERAÇÃO (14/09)
<ul style="list-style-type: none"><li>• SME - capítulo 10: Papel do Estado na sociedade pós-moderna.</li><li>• Agrupamentos Sociais.</li><li>• SME - capítulo 11: Consumo e diversão.</li><li>• SME - capítulo 11: Massificação e padronização da Cultura.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Desigualdades Sociais e Problemas Sociais.</li><li>• Sociedade e Violência.</li><li>• Violência de Gênero.</li><li>• Papel do Estado na sociedade pós-moderna.</li></ul>

Fábio/Marista 2022/NAP IV/Roteiro Pedagógico/9. Setembro 2022/2º EM - Roteiro Pedagógico (Setembro 2022)30.08.22 corrigido por Denise.doc



## CRONOGRAMA MENSAL – SETEMBRO 2022

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
				01	02	03 <b>SIMULADO EVO ENEM – PROVA 2</b>
04	05	06	07 <b>DIA DA PÁTRIA</b>	08	09	10 <b>SIMULADO EVO ENEM – PROVA 2</b>
11	12 <b>RECUPERAÇÃO ESPANHOL / GEOGRAFIA / MATEMÁTICA / PRODUÇÃO DE TEXTO</b>	13 <b>RECUPERAÇÃO ARTE / EM TI / FILOSOFIA / FÍSICA / LITERATURA</b>	14 <b>RECUPERAÇÃO ED. FÍSICA / QUÍMICA / LÍNGUA PORTUGUESA / SOCIOLOGIA</b>	15 <b>RECUPERAÇÃO BIOLOGIA / ENS. RELIGIOSO / HISTÓRIA / INGLÊS</b>	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	