



ROTEIRO PEDAGÓGICO I ETAPA – ABRIL 2023 (SÍNTESE)
3ª SÉRIE – 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 AV2, na II Chamada e na Recuperação. 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	AV2 (12/04)	II CHAMADA (20/04)	RECUPERAÇÃO (04/05)
SME, capítulo 22: Arte Moderna • Cubismo. • Futurismo. • Surrealismo. • Abstracionismo.	• Artes integradas: manifestações culturais. • Artes visuais: arte moderna.	SME, capítulo 21: Arte Moderna • Impressionismo. • Pós-impressionismo. • Neoimpressionismo. • Expressionismo.	SME, capítulo 22: Arte Moderna • Cubismo. • Futurismo. • Surrealismo. • Abstracionismo.



BIOLOGIA 1 – PROFESSOR ADERBAL ARAÚJO BIOLOGIA 2 – PROFESSOR ANDRÉ MAIA			
OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	AV2 (17/04)	II CHAMADA (20/04)	RECUPERAÇÃO (03/05)
• Biociclos. • Poluição Geral. • Impactos Ambientais • Genética • 2ª Lei de Mendel. • Herança ligada ao sexo. • Linkage. • Mutações. • Genética de população. • Biotecnologia.	• Ecologia ✓ Fluxo de matéria e energia. • Genética ✓ Leis de Mendel e Probabilidade. ✓ Heredograma. ✓ Heranças ligadas aos cromossomos sexuais. ✓ Grupos sanguíneos. ✓ Genótipo, fenótipo e hereditariedade. ✓ Cariótipo.	• Conceitos básicos em ecologia. • Dinâmica das populações. • Produtividade nos ecossistemas. • Pirâmides ecológicas. • Genética ✓ 1ª Lei de Mendel. ✓ 2ª Lei de Mendel. ✓ Herança ligada ao sexo. ✓ Linkage. ✓ Mutações. ✓ Genética de população. ✓ Tipos sanguíneos. • Biotecnologia.	• Conceitos básicos em ecologia. • Dinâmica das populações. • Produtividade nos ecossistemas. • Pirâmides ecológicas. • Genética ✓ 1ª Lei de Mendel. ✓ 2ª Lei de Mendel. ✓ Herança ligada ao sexo. ✓ Linkage. ✓ Mutações. ✓ Genética de população. ✓ Tipos sanguíneos. • Biotecnologia.
EDUCAÇÃO FÍSICA – PROFESSORA ANA PAULA			
OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	AV2 (12/04)	II CHAMADA (20/04)	RECUPERAÇÃO (05/05)
• As práticas corporais. • A diversidade étnica.	• Práticas corporais e identidade ✓ Saúde e bem-estar. • Práticas corporais e identidade ✓ Construção social das práticas corporais.	• Práticas corporais e identidade ✓ Saúde e bem-estar. • Práticas corporais e identidade ✓ Construção social das práticas corporais.	• Práticas corporais e identidade ✓ Saúde e bem-estar. • Práticas corporais e identidade ✓ Construção social das práticas corporais.



EM TI – PROFESSOR JEFFERSON GÓES			
OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	AV2 (17/04)	II CHAMADA (20/04)	RECUPERAÇÃO (05/05)
Aulas 6, 7 e 8 do Material Didático.	Autoavaliação com tópicos referentes às aulas realizadas.	Autoavaliação com tópicos referentes às aulas realizadas.	Autoavaliação com tópicos referentes às aulas realizadas.
ENSINO RELIGIOSO – PROFESSOR FÁBIO MEDEIROS			
OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	AV2 (durante as aulas)	II CHAMADA (durante as aulas)	RECUPERAÇÃO (durante as aulas)
- As ciências da Religião. - Os desafios éticos-religiosos em plena pós-modernidade e a ética cristã. - Como contribuir para um mundo mais fraterno?	Exercícios sobre a temática da CF 2023: Fraternidade e fome (exercícios em sala).	Exercícios sobre a temática da CF 2023: Fraternidade e fome (exercícios em sala).	Exercícios sobre a temática da CF 2023: Fraternidade e fome (exercícios em sala).
ESPANHOL – PROFESSOR FERNANDO CORTÉS			
OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	AV2 (durante as aulas)	II CHAMADA (durante as aulas)	RECUPERAÇÃO (durante as aulas)
- Comprensión e interpretación textual. - Pronombres de Complemento Directo e Indirecto. Próclisis y Éncclisis. - Modo Indicativo verbal: verbos regulares e irregulares.	- Compreensão e análise de texto: análise linguística de um texto. - Compreensão e análise de texto: a língua espanhola no mundo.	- Comprensión e interpretación textual. - Artículos definidos, indefinidos y neutro.	Comprensión e interpretación textual.



FILOSOFIA – PROFESSOR FÁBIO MEDEIROS			
OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	AV2 (12/04)	II CHAMADA (19/04)	RECUPERAÇÃO (04/05)
• A filosofia contemporânea e a filosofia existencialista. • As críticas às éticas modernas: a ética de Kant e a ética dos utilitaristas. • A filosofia de F. Nietzsche e dos existencialistas.	• Correntes do pensamento contemporâneo: Fenomenologia e Existencialismo. • Do Idealismo alemão a Nietzsche – Schopenhauer e Nietzsche. • Do Idealismo alemão a Nietzsche – Kant. • Do Idealismo alemão a Nietzsche – Hegel. • Filosofia Política Contemporânea: Utilitarismo.	• A filosofia antiga. • A Reflexão Filosófica. • A ética dos antigos gregos. • A ética aristotélica. • A ética de Kant.	• A filosofia antiga. • A Reflexão Filosófica. • A ética dos antigos gregos. • A ética aristotélica. • A ética de Kant.



FÍSICA 1 – PROFESSOR RODRIGO CUNHA FÍSICA 2 – PROFESSOR AIRTON MACIEL			
OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	AV2 (17/04)	II CHAMADA (19/04)	RECUPERAÇÃO (04/05)
• Hidrostática. • Ondas. • Corrente elétrica, Resistência elétrica, Potência elétrica e Energia elétrica. • Associação de resistores. • Geradores elétricos.	• Dinâmica e Estática ✓ Forças em trajetórias curvilíneas. ✓ Equilíbrio de corpo extenso. ✓ Conceito de força, massa e leis de Newton. ✓ Composição de forças. • Eletrodinâmica ✓ Potência e energia elétrica. ✓ Corrente elétrica e resistores. • Hidrostática ✓ Propriedades dos fluidos. ✓ Princípios da hidrostática.	• Leis de Newton e suas aplicações. • Estática. • Hidrostática. • Corrente elétrica, Resistência elétrica, Potência elétrica e Energia elétrica. • Carga elétrica e Força elétrica.	• Leis de Newton e suas aplicações. • Estática. • Hidrostática. • Corrente elétrica, Resistência elétrica, Potência elétrica e Energia elétrica. • Carga elétrica e Força elétrica.



GEOGRAFIA FÍSICA – PROFESSOR CARLOS PAMILA GEOGRAFIA HUMANA – PROFESSOR MARCIAL OLIVEIRA			
OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	AV2 (12/04)	II CHAMADA (20/04)	RECUPERAÇÃO (05/05)
- Fuso horário no mundo e no Brasil. - SME, capítulo 25: Formação do território brasileiro. - SME, capítulo 26: Organização do espaço brasileiro. - EUA como potência econômica, política e militar. - EUA e questões geopolíticas mundiais. - A construção da hegemonia dos EUA. - Da crise de 2008 às políticas protecionistas. - Do Nafta ao USMCA. - A migração internacional a fronteira com o México. - China como potência econômica e política. - Sistema econômico, regime político e organização do	- Cartografia: conceitos cartográficos. - Espaço Global: sistema socialista. - Espaço Global: sistema capitalista. - Espaço Global: ordem bipolar da Guerra Fria. - Espaço Global: nova ordem mundial.	- Orientação geográfica. - Localização geográfica (coordenada geográfica). - Movimentos da Terra. - Cartografia. - SME, cap. 30 – Organização do espaço mundial. - Fim da URSS e Nova Ordem Mundial. - Divisões do mundo segundo regimes político-econômicos e níveis de desenvolvimento dos países. - O mundo dividido em grupos e blocos. - SME, cap. 31 – Estados Unidos - EUA como potência econômica, política e militar. - EUA e questões geopolíticas mundiais. - A construção da hegemonia dos	- Orientação geográfica. - Localização geográfica (coordenada geográfica). - Movimentos da Terra. - Cartografia. - SME, cap. 30 – Organização do espaço mundial. - Fim da URSS e Nova Ordem Mundial. - Divisões do mundo segundo regimes político-econômicos e níveis de desenvolvimento dos países. - O mundo dividido em grupos e blocos. - SME, cap. 31 – Estados Unidos - EUA como potência econômica, política e militar. - EUA e questões geopolíticas mundiais. - A construção da hegemonia dos



território da China. • As Disputas entre China e Estados Unidos. • Questões geopolíticas territoriais da China. • Japão, Tigres e Novos Tigres ASIÁTICOS. • Blocos econômicos asiáticos. • Índia: questões socioeconômicas e geopolíticas. • Questões geopolíticas do Leste e Sudeste Asiático. Bibliografia básica: Sistema Marista de Educação (SME). • Cap. 31 – Estados Unidos. • Cap. 32 – China e as questões asiáticas. Textos complementares de informações geográficas e de temas da atualidade. Multimídia. Anotações em sala.		EUA. • Da crise de 2008 às políticas protecionistas. • Do Nafta ao USMCA. • A migração internacional a fronteira com o México.	EUA. • Da crise de 2008 às políticas protecionistas. • Do Nafta ao USMCA. • A migração internacional a fronteira com o México.
---	--	---	---



HISTÓRIA DO BRASIL – PROFESSOR PLÍNIO DO VALE HISTÓRIA GERAL – PROFESSOR ALEXANDRE AMARAL			
OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	AV2 (12/04)	II CHAMADA (19/04)	RECUPERAÇÃO (04/05)
• Era Vargas. • Populismo. • SME, capítulo 26: A crise de 29. • SME, capítulo 27: Totalitarismo.	• Brasil República: Primeira República. • Contemporaneidades: século XX – Revolução Russa. • Contemporaneidade: século XX – I Guerra Mundial.	• República Velha ✓ Espada e Oligarquia. ✓ Movimentos Sociais da República Velha. ✓ Economia. • SME, capítulo 25: Primeira Guerra Mundial. • Revolução Russa.	• República Velha ✓ Espada e Oligarquia. ✓ Movimentos Sociais da República Velha. ✓ Economia. • SME, capítulo 25: Primeira Guerra Mundial. • Revolução Russa.



INGLÊS – PROFESSOR MARILSON CORCINO			
OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	AV2 (12/04)	II CHAMADA (20/04)	RECUPERAÇÃO (04/05)
• Estudo de gêneros textuais variados. • Atividade de compreensão através de vídeo texto. • Práticas de utilização de vocábulos em textos musicados. • Estudo de vocábulos e reconhecimento de afixos. • Estudo de vocábulos e reconhecimento de cognatos. • Práticas de exercícios linguísticos e interpretativo no padrão Enem /SSA • Exercícios práticos como atividade para casa.	• Compreensão e análise de texto: estratégias de leitura de texto. • Compreensão e análise de texto: a língua inglesa no mundo.	• Compreensão e interpretação de gêneros textuais variados. • Estudo de vocábulos e reconhecimento de afixos e cognatos.	• Compreensão e interpretação de gêneros textuais variados. • Estudo de vocábulos e reconhecimento de afixos e cognatos.



LÍNGUA PORTUGUESA – PROFESSORA MÔNICA SOARES

OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	AV2 (12/04)	II CHAMADA (19/04)	RECUPERAÇÃO (03/05)
• NOÇÃO DE TEXTO: ✓ Caderno de Linguagens Marista São Luís (pp.30 - 64.). • SEMÂNTICA: seleção lexical e efeitos de sentido. ✓ Caderno de Linguagens Marista São Luís (pp.65-78).	• Análise Linguística: semântica. • Dialogia Intertextual: intertextualidade e interdisciplinaridade. • Língua e Comunicação: funções da linguagem. • Recursos linguísticos e paralinguísticos: interrelação entre linguagem verbal e não verbal. • Recursos linguísticos e paralinguísticos: efeitos de humor. • Sociolinguística: preconceito e políticas acerca da língua. • Sociolinguística: formação da língua e variedades linguísticas.	• AS ESCOLHAS GRAMATICAIS E A CONSTRUÇÃO DO SENTIDO: ✓ Caderno de Linguagens Marista São Luís (p. 4). • A NORMA PADRÃO E AS VARIANTES LINGUÍSTICAS: ✓ Caderno de Linguagens Marista São Luís (p.16). • NOÇÃO DE TEXTO: ✓ Caderno de Linguagens Marista São Luís (pp.30 - 64.). • FUNÇÕES DA LINGUAGEM ✓ Caderno de Linguagens Marista São Luís (pp.92-103).	• AS ESCOLHAS GRAMATICAIS E A CONSTRUÇÃO DO SENTIDO: ✓ Caderno de Linguagens Marista São Luís (p. 4). • A NORMA PADRÃO E AS VARIANTES LINGUÍSTICAS: ✓ Caderno de Linguagens Marista São Luís (p.16). • NOÇÃO DE TEXTO: ✓ Caderno de Linguagens Marista São Luís (pp.30 - 64.). • FUNÇÕES DA LINGUAGEM ✓ Caderno de Linguagens Marista São Luís (pp.92-103).



LITERATURA – PROFESSOR DANIEL BANDEIRA			
OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	AV2 (12/04)	II CHAMADA (19/04)	RECUPERAÇÃO (03/05)
- PRÉ-MODERNISMO – SME - vol. 23. - VANGUARDAS EUROPEIAS – SME – vol. 24. Slides postados em cada sala virtual. Fichas de aula / Exercícios Propostos Obs.: Os paradidáticos: A História de Bernarda Soledade (Raimundo Carrero) e A Farsa das Boa Preguiça (Ariano Suassuna) estarão na AV1 da 2ª etapa.	- Construção de gêneros literários: figuras de linguagem. - Construção de gêneros literários: construção da poesia e da prosa. - Movimentos literários: pré-modernismo e vanguardas europeias.	- CONCEITOS DE ARTE - A ARTE LITERÁRIA – textos: leitura/ compreensão/ inferências possíveis. Valores estéticos – Princípio da Verossimilhança – catarse. Recursos poéticos, estruturais e linguísticos na construção de sentidos. Figuras de linguagem; Funções da Linguagem. Recursos visuais e estéticos do texto. - PRÉ-MODERNISMO. - VANGUARDAS EUROPEIAS.	- CONCEITOS DE ARTE - A ARTE LITERÁRIA – textos: leitura/ compreensão/ inferências possíveis. Valores estéticos – Princípio da Verossimilhança – catarse. Recursos poéticos, estruturais e linguísticos na construção de sentidos. Figuras de linguagem; Funções da Linguagem. Recursos visuais e estéticos do texto. - PRÉ-MODERNISMO. - VANGUARDAS EUROPEIAS.



MATEMÁTICA 1 – PROFESSOR JAIRO TEIXEIRA MATEMÁTICA 2 – PROFESSOR TIAGO GUIMARÃES			
OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	AV2 (17/04)	II CHAMADA (19/04)	RECUPERAÇÃO (03/05)
• Probabilidades. • Geometria Plana (início). • Função do Primeiro e do Segundo Grau.	• Análise Combinatória ✓ Tipos de agrupamento e métodos de contagem. ✓ Princípio fundamental da contagem. • Funções e Equações ✓ Funções, equações e inequações do 1º grau. ✓ Conceito e representações de função. • Números e Conjuntos ✓ Noções de lógica e teoria dos conjuntos. ✓ Conjuntos numéricos e intervalos. • Probabilidade ✓ Probabilidade condicional. ✓ Definição e conceitos de probabilidade.	• Análise Combinatória. • Probabilidades. • Conjuntos. • Teoria geral de função.	• Análise Combinatória. • Probabilidades. • Conjuntos. • Teoria geral de função.



PRODUÇÃO TEXTUAL – PROFESSORA SANDRA LIMA			
OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	AV2 (12/04)	II CHAMADA (19/04)	RECUPERAÇÃO (03/05)
• Elaboração do parágrafo de desenvolvimento. • Estudo do tópico frasal. • Estudo das estratégias argumentativas. • Estudo da conclusão. • Especificidades do tema do SSA3- UPE.	• Produção de um texto dissertativo-argumentativo no modelo Enem.	• Contextualização do eixo temático. • Estudo da introdução. • Elaboração da tese. • Uso dos elementos coesivos. • Estudo do desenvolvimento. • Retomada da tese e proposta de intervenção.	• Contextualização do eixo temático. • Estudo da introdução. • Elaboração da tese. • Uso dos elementos coesivos. • Estudo do desenvolvimento. • Retomada da tese e proposta de intervenção.



QUÍMICA 1 – PROFESSOR GILBERTO MESQUITA QUÍMICA 2 – PROFESSOR MAURO ALEXANDRE			
OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	AV2 (17/04)	II CHAMADA (20/04)	RECUPERAÇÃO (05/05)
• Funções oxigenadas. • Oxirredução: ✓ Oxidação e Redução. ✓ Cálculo de NOX. ✓ Semirreações. ✓ Equação de Oxirredução. ✓ Balanceamento oxirredução.	• Atomística ✓ Estrutura atômica. ✓ Átomos. • Química Orgânica ✓ Hidrocarbonetos. ✓ Estrutura de compostos orgânicos. • Radioatividade ✓ Radioatividade.	• Introdução à Orgânica. • Ligações sigma e pi. • Hibridação do carbono. • Classificação dos carbonos. • Classificação das cadeias carbônicas. • Hidrocarbonetos. • Radioatividade: ✓ Tipos de radiação. ✓ Meia Vida. ✓ Reações Nucleares. • Oxirredução: ✓ Oxidação e Redução. ✓ Cálculo de NOX. ✓ Semirreações. ✓ Equação de Oxirredução.	• Introdução à Orgânica. • Ligações sigma e pi. • Hibridação do carbono. • Classificação dos carbonos. • Classificação das cadeias carbônicas. • Hidrocarbonetos. • Radioatividade: ✓ Tipos de radiação. ✓ Meia Vida. ✓ Reações Nucleares. • Oxirredução: ✓ Oxidação e Redução. ✓ Cálculo de NOX. ✓ Semirreações. ✓ Equação de Oxirredução.



SOCIOLOGIA – PROFESSOR JEFFERSON GÓES			
OBJETO DE ESTUDO A SER TRABALHADO	AV2 (12/04)	II CHAMADA (20/04)	RECUPERAÇÃO (05/05)
SME, volume 27: Sistema Político Brasileiro.	- Democracia: cidadania e democracia. - Política e Estado: regimes políticos e sistemas de governos. - Sociologia Clássica: Weber.	SME, capítulos 25 e 26.	SME, capítulos 25 e 26.



CRONOGRAMA MENSAL – ABRIL 2023

DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
						1 AULA DE CAMPO
2	3	4	5	6 QUINTA SANTA	7 SEXTA DA PAIXÃO	8 ALELUIA
9 PÁSCOA	10	11	12 AV2 Arte / Ed. Física / Filosofia / Geografia / História / Inglês / L. Port. / Literatura / Prod. Textual / Sociologia	13 POSSE DAS LIDERANÇAS	14 SIMULADO ENEM/FTD	15 SIMULADO ENEM/FTD
16	17 AV2 Matemática / Biologia / Física / Química	18	19 2ª CHAMADA Filosofia / Física / História / L. Port. / Literatura / Matemática / Prod. Textual	20 2ª CHAMADA Arte / Biologia / Ed. Física / EM TI / Geografia / Inglês / Química / Sociologia	21 TIRADENTES	22
23	24	25 PROJETO DE VIDA “PROFISSIONAIS DE SUCESSO”	26	27 BOLETIM – 1ª ETAPA (on-line)	28	29 SIMULADO EVO ENEM – CICLO 2
30	1/5 DIA DO TRABALHADOR	2/5	3/5 RECUPERAÇÃO Biologia / L. Portuguesa / Literatura / Matemática / Prod. Textual	4/5 RECUPERAÇÃO Arte / Filosofia / Física / História / Inglês	5/5 RECUPERAÇÃO Ed. Física / EM TI / Geografia / Química / Sociologia	6/5 SIMULADO EVO ENEM – CICLO 2