

ANEXO I

ROTEIRO DE ESTUDOS

Linguagens

Leitura

Apreciação e réplica.

Relação entre gêneros e mídias.

Estratégia de leitura: apreender os sentidos globais do texto.

Efeitos de sentido.

Relação entre textos.

Estratégias de leitura.

Reconstrução da textualidade e compreensão dos efeitos de sentidos provocados pelos usos de recursos linguísticos e multissemióticos.

Curadoria de informação.

Reconstrução das condições de produção e recepção dos textos e adequação do texto à construção composicional e ao estilo de gênero.

Estratégias e procedimentos de leitura Relação do verbal com outras semioses

Procedimentos e gêneros de apoio à compreensão.

Análise linguística/semiótica

Análise de textos legais/normativos, propositivos e reivindicatórios.

Modalização.

Coesão.

Morfossintaxe.

Elementos notacionais da escrita/morfossintaxe.

Semântica.





Inspirar **MOVE** o Marista.

Figuras de linguagem.

Movimentos argumentativos e força dos argumentos.

Variação linguística.

Ciências Humanas

O sujeito e seu lugar no mundo

A hegemonia europeia na economia, na política e na cultura.

Corporações e organismos internacionais.

As manifestações culturais na formação populacional.

Conexões e escalas

Integração mundial e suas interpretações: globalização e mundialização.

A divisão do mundo em Ocidente e Oriente.

Intercâmbios históricos e culturais entre Europa, Ásia e Oceania.

Mundo do trabalho

Transformações do espaço na sociedade urbano-industrial.

Cadeias industriais e inovação no uso dos recursos naturais e matérias-primas.

O nascimento da República no Brasil e os processos históricos até a metade do século XX

Experiências republicanas e práticas autoritárias: as tensões e disputas do mundo contemporâneo A Proclamação da República e seus primeiros desdobramentos.

A questão da inserção dos negros no período republicano do pós-abolição os movimentos sociais e a imprensa negra; a cultura afro-brasileira como elemento de resistência e superação das discriminações.



COLÉGIO MARISTA
COLATINA

MARISTA CENTRO-NORTE



Inspirar **MOVE** o Marista.

Primeira República e suas características
Contestações e dinâmicas da vida cultural
no Brasil entre 1900 e 1930.

O período varguista e suas contradições
A emergência da vida urbana e a segregação
espacial
O trabalhismo e seu protagonismo político.

A questão indígena durante a República (até 1964).

Totalitarismos e conflitos mundiais

O mundo em conflito:

a Primeira Guerra Mundial
A questão da Palestina.

A Revolução Russa
A crise capitalista de 1929.

A emergência do fascismo e do nazismo.

A Segunda Guerra Mundial
Judeus e outras vítimas do holocausto.

O colonialismo na África
As guerras mundiais, a crise do colonialismo e o advento dos
nacionalismos africanos e asiáticos.

A Organização das Nações Unidas (ONU) e a questão dos Direitos Humanos.

Modernização, ditadura civil-militar e redemocratização: o Brasil após 1946

O Brasil da era JK e o ideal de uma nação moderna: a urbanização e seus
desdobramentos em um país em transformação.

Os anos 1960: revolução cultural?

A ditadura civil-militar e os processos de resistência.

As questões indígena e negra e a ditadura.

O processo de redemocratização
A Constituição de 1988 e a emancipação das
cidadanias (analfabetos, indígenas, negros, jovens etc.).

A história recente do Brasil: transformações políticas, econômicas, sociais e culturais
de 1989 aos dias atuais.



COLÉGIO MARISTA
COLATINA

MARISTA CENTRO-NORTE



Inspirar **MOVE** o Marista.

Os protagonismos da sociedade civil e as alterações da sociedade brasileira.

A questão da violência contra populações marginalizadas.

O Brasil e suas relações internacionais na era da globalização.

A história recente

A Guerra Fria: confrontos de dois modelos políticos.

A Revolução Chinesa e as tensões entre China e Rússia.

A Revolução Cubana e as tensões entre Estados Unidos da América e Cuba.

As experiências ditatoriais na América Latina.

Os processos de descolonização na África e na Ásia.

O fim da Guerra Fria e o processo de globalização.

Políticas econômicas na América Latina.

Os conflitos do século XXI e a questão do terrorismo.

Pluralidades e diversidades identitárias na atualidade.

As pautas dos povos indígenas no século XXI e suas formas de inserção no debate local, regional, nacional e internacional.

Matemática

Números

Necessidade dos números reais para medir qualquer segmento de reta.

Números irracionais: reconhecimento e localização de alguns na reta numérica.

Potências com expoentes negativos e fracionários.

Números reais: notação científica e problemas.

Porcentagens: problemas que envolvem cálculo de percentuais sucessivos.

Álgebra

Funções: representações numérica, algébrica e gráfica.





Inspirar **MOVE** o Marista.

Razão entre grandezas de espécies diferentes.

Grandezas diretamente proporcionais e grandezas inversamente proporcionais.

Expressões algébricas: fatoração e produtos notáveis.

Resolução de equações polinomiais do 2º grau por meio de fatorações.

Geometria

Demonstrações de relações entre os ângulos formados por retas paralelas intersectadas por uma transversal.

Relações entre arcos e ângulos na circunferência de um círculo.

Semelhança de triângulos.

Relações métricas no triângulo retângulo.

Teorema de Pitágoras: verificações experimentais e demonstração.

Retas paralelas cortadas por transversais: teoremas de proporcionalidade e verificações experimentais.

Polígonos regulares.

Distância entre pontos no plano cartesiano.

Vistas ortogonais de figuras espaciais.

Unidades de medida para medir distâncias muito grandes e muito pequenas.

Unidades de medida utilizadas na informática.

Volume de prismas e cilindros.

Probabilidade e estatística

Análise de probabilidade de eventos aleatórios: eventos dependentes e independentes.

Análise de gráficos divulgados pela mídia: elementos que podem induzir a erros de leitura ou de interpretação.





Inspirar **MOVE** o Marista.

Leitura, interpretação e representação de dados de pesquisa expressos em tabelas de dupla entrada, gráficos de colunas simples e agrupadas, gráficos de barras e de setores e gráficos pictóricos.

Ciências da Natureza

Matéria e energia

Aspectos quantitativos das transformações químicas.
Estrutura da matéria Radiações e suas aplicações na saúde.

Vida e evolução

Hereditariedade Ideias evolucionistas.
Preservação da biodiversidade.

Terra e Universo

Composição, estrutura e localização do Sistema Solar no Universo Astronomia e cultura Vida humana fora da Terra.
Ordem de grandeza astronômica Evolução estelar.

Cinemática escalar

Conceitos básicos de Cinemática.
Deslocamento escalar.
Velocidade escalar média.
Movimento uniforme.
Aceleração escalar média.
Movimento uniformemente variado.

