

EXAME FINAL 2023 - 1º ano NOVO ENSINO MÉDIO

Calendário de exame final			
Data	Componente Curricular	Horário	CONTEÚDOS
13/12 - 4ª-feira 	Produção Textual	7h30 às 9h10 	- Compreensão e interpretação textual; - Estrutura e partes composicionais da redação do ENEM; - Estratégias argumentativas; - Tipos de repertório.  *Todo o material trabalhado está no Marista Virtual
13/12 - 4ª-feira	Educação Física 	9h10 às 10h	História da educação física no Brasil e no Mundo. Jogos Tradicionais Populares. Exercícios Físicos e qualidade de vida
13/12 - 4ª-feira	Inovação Social	10h às 11h40	Conteúdos disponibilizados no Marista Virtual.
14/12 - 5ª-feira MANHÃ 	Língua Portuguesa/ Literatura	8h às 9h40 	Língua Portuguesa ☒ Capítulo 1 Concepção: de língua, de linguagem e de texto, Elementos da comunicação / funções da linguagem Signos não-verbais (ícone, índice, símbolo), ☒ Capítulo 2 Gêneros textuais: diário pessoal Tipologias textuais Estrutura e processos de formação de palavras. ☒ Capítulo 3 Gêneros textuais: relato pessoal e carta pessoal Variantes linguísticas Processos de formação de palavras ☒ Capítulo 4 Mecanismos coesivos (anáfora, catáfora, elipse, antonomásia, sinônimo, hiperônimo, hipônimo)   

		☒ Capítulo 5 Intertextualidade. Sujeito Vozes verbais (ativa, passiva e reflexiva) Classes de palavras: substantivo (abstrato e concreto), adjetivo, verbo (de ligação) ☒ Capítulo 6 Gênero textual: carta de apresentação Ambiguidade e polissemia Ironia ☒ Capítulo 8 Advérbios Modalizadores linguísticos ☒ Capítulo 9 Gênero textual: microconto Coesão e coerência textual Função coesiva do pronome ☒ Capítulo 10 Classes de palavras: preposições, conjunções e advérbios (e suas funções coesivas) Concordância Nominal Literatura ☒ Conceito e funções da Literatura. ☒ Conotação e Denotação. ☒ Funções da Linguagem. ☒ Figuras de Linguagem. ☒ Gêneros literários (lírico, épico, narrativo e dramático).
--	---	--

EXAME FINAL 2023 - 1º ano NOVO ENSINO MÉDIO

			 Trovadorismo, Humanismo e Classicismo.  SME  Revisar materiais e exercícios postados no Marista Virtual.  Retomar anotações, resumos e mapas mentais feitos no caderno de aula.
14/12 - 5ª-feira MANHÃ	Contextos e Movimentos	9h40 às 11h20	Conteúdos disponibilizados no Marista Virtual.
14/12 - 5ª-feira TARDE	Núcleo de Natureza	13h30 às 15h10	• BIOLOGIA: CAPÍTULO 01 SME NOVO ENSINO MÉDIO – HISTÓRIA DAS CIÊNCIAS DA NATUREZA, A REVOLUÇÃO CIENTÍFICA E A CIÊNCIA MODERNA, O MÉTODO CIENTÍFICO E SUAS ETAPAS. • CAPÍTULO 02 SME NOVO ENSINO MÉDIO – O INÍCIO DA VIDA – IDÉIAS CIENTÍFICAS SOBRE A ORIGEM DA VIDA (TEORIA DA ABIÓGÊNESE E BIOGÊNESE), EXPERIMENTOS DE REDI E PASTEUR, HIPÓTESE DA BIOLOGIA SOBRE O SURGIMENTO DA VIDA (TEORIA DE OPARIN E HALDANE), EXPERIMENTOS DE MILLER E FOX. • CAPÍTULO 02 SME NOVO ENSINO MÉDIO – O INÍCIO DA VIDA – AS CÉLULAS E SEU METABOLISMO PRIMITIVO, TEORIA DA PANSPERMIA CÓSMICA, TEORIA DA ENDOSSIMBIOSE ORIGEM DA PLURICELULARIDADE. • CAPÍTULO 05 SME NOVO ENSINO MÉDIO – O METABOLISMO ENERGÉTICO – RESPIRAÇÃO CELULAR E SUAS ETAPAS (GLICÓLISE, CICLO DE KREBS E CADEIA RESPIRATÓRIA), FERMENTAÇÃO (ALCOÓLICA, LÁCTICA E ACÉTICA). • CAPÍTULO 05 SME NOVO ENSINO MÉDIO – O METABOLISMO ENERGÉTICO – FOTOSSÍNTESE E SUAS ETAPAS (FASE FOTOQUÍMICA E QUÍMICA) E QUIMIOSSÍNTESE. • CAPÍTULO 07 SME NOVO ENSINO MÉDIO – CARACTERIZAÇÃO E DOENÇAS CAUSADAS POR VÍRUS – CARACTERÍSTICAS GERAIS DOS VÍRUS, ELEMENTOS DISTINTIVOS DOS VÍRUS, ESTRUTURA DOS VÍRUS, REPLICAÇÃO VIRAL E CICLO REPRODUTIVO DOS VÍRUS, PRINCIPAIS DOENÇAS VIRAIS E VACINAS. QUÍMICA: Capítulos 1 a 4. Física: Gravitação universal.
14/12 - 5ª-feira TARDE	Ciência da Saúde e da vida	15h10 às 16h50	Conteúdos disponibilizados no Marista Virtual.
15/12 - 6ª-feira	Matemática	8h às 9h40	Teoria dos conjuntos; Operações entre conjuntos;

EXAME FINAL 2023 - 1º ano NOVO ENSINO MÉDIO

		  Problemas envolvendo conjuntos finitos; Conjuntos numéricos e intervalos reais; Operações com números reais; Funções em contextos gerais; Função polinomial do 1º grau; Inequações do 1º grau; Função polinomial do 2º grau; Inequações do 2º grau; Módulo, equações e inequações modulares; Equação exponencial; Inequação exponencial; Função exponencial; Logaritmo; Função logarítmica.
15/12 - 6ª-feira	Núcleo de Linguagens	   9h40 às 11h20 LP e Literatura: Cap. 1 e Cap. 4 Língua e identidade Cap. 2 Gêneros textuais: crônica, artigo de opinião Cap. 3 Gênero textual: meme Cap. 5 Tipologias textuais Cap. 7 Hipertexto Cap. 8 Informação na era digital Concepção de letramentos e alfabetização digital Cap. 9 Figuras de linguagem (metáfora, comparação, metonímia, sinestesia, anáfora, polissíndeto, zeugma, pleonasma, antítese, paradoxo, eufemismo, ironia, personificação e gradação) Cap. 10 Figuras sonoras de linguagem (onomatopeia, aliteração, assonância e paronomásia) Funções da linguagem ARTE: Volumes 4, 5 e 6; LI: Interpretação, palavras cognatas, referente pronominal, variação linguística e afixos;

EXAME FINAL 2023 - 1º ano NOVO ENSINO MÉDIO

16/12 - Sábado 	Geografia	8h às 9h40 	- Capítulo 1 - Paisagem: um panorama de diferentes períodos - Capítulo 3 - A natureza em movimento - Capítulo 4 - Espaço: ocupamos e transformamos - Capítulo 6 - Geografia do extrativismo - Capítulo 7 - A dinâmica climática e os climas da Terra - Capítulo 8 - Nossos climas - Capítulo 10 - Geografia dos domínios morfoclimáticos do Brasil 
16/12 - Sábado	História 	9h40 às 11h20	- Antiguidade oriental - Antiguidade ocidental - Idade média oriental - Idade média ocidental - Absolutismo - Renascimento - Reforma religiosa - Expansão marítima e resultados da expansão - Impérios coloniais português, inglês e espanhol  
18/12 - 2ª-feira 	Biologia	8h às 9h40 	CAPÍTULO 01 SME NOVO ENSINO MÉDIO – O ESTUDO DA VIDA, DEFINIÇÃO DE VIDA, CARACTERÍSTICAS DOS SERES VIVOS (PRESENÇA DE CÉLULAS, EVOLUÇÃO DA MICROSCOPIA, RESPOSTA A ESTÍMULOS, DESENVOLVIMENTO, REPRODUÇÃO, HEREDITARIEDADE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA COMPLEXA E METABOLISMO); • CAPÍTULO 01 SME NOVO ENSINO MÉDIO – O SISTEMA DE TRÊS DOMÍNIOS E OS CINCO GRANDES REINOS DOS SERES VIVOS (CLASSIFICAÇÃO); • CAPÍTULO 01 SME NOVO ENSINO MÉDIO – OS NÍVEIS DE ORGANIZAÇÃO ESTUDADOS PELA BIOLOGIA E AS ÁREAS DE ESTUDO DA BIOLOGIA; • CAPÍTULO 01 SME NOVO ENSINO MÉDIO – O MÉTODO CIENTÍFICO E SUAS ETAPAS; • CAPÍTULO 02 SME NOVO ENSINO MÉDIO – A ORIGEM DA VIDA: IDÉIAS SOBRE A ORIGEM DA VIDA, TEORIAS DA ABIOTOGÊNESE E BIOTOGÊNESE, OS EXPERIMENTOS DE REDI E PASTEUR; • CAPÍTULO 02 SME NOVO ENSINO MÉDIO – A FORMAÇÃO DA TERRA; O SURGIMENTO DA VIDA NA TERRA (A HIPÓTESE DA SOPA PRIMORDIAL (HIPÓTESE DE OPARIN E HALDANE); OS EXPERIMENTOS DE MILLER E FOX;

EXAME FINAL 2023 - 1º ano NOVO ENSINO MÉDIO

  		 	• CAPÍTULO 02 SME NOVO ENSINO MÉDIO MARISTA – A QUESTÃO DO METABOLISMO ENERGÉTICO (HIPÓTESE AUTOTRÓFICA, HIPÓTESE HETEROTRÓFICA E A HIPÓTESE DA PANSPERMIA CÓSMICA); • CAPÍTULO 02 SME NOVO ENSINO MÉDIO MARISTA – OS PRINCIPAIS ASPECTOS DA EVOLUÇÃO CELULAR, O GRANDE EVENTO DA OXIDAÇÃO, A EVOLUÇÃO DA CÉLULA EUCARIÓTICA, ORIGEM DA MULTICELULARIDADE; • CAPÍTULO 03 SME NOVO ENSINO MÉDIO – OS COMPONENTES DA MATÉRIA VIVA – INORGÂNICOS (ÁGUA E SAIS MINERAIS) E ORGÂNICOS (CARBOIDRATOS, LIPÍDIOS, PROTEÍNAS E VITAMINAS); • CAPÍTULO 04 SME NOVO ENSINO MÉDIO – INTRODUÇÃO AO ESTUDO DA CÉLULA, A MICROBIOLOGIA E O ESTUDO DA ABIOTOGÊNESE, A EVOLUÇÃO DA MICROSCOPIA, ENVOLTÓRIOS CELULARES (MEMBRANA PLASMÁTICA, GLICOCÁLIX E PAREDE CELULAR), ESPECIALIZAÇÕES DA MEMBRANA PLASMÁTICA (MICROVILOSIDADES INTESTINAIS, PSEUDÓPODES, CÍLIOS, FLAGELOS, JUNÇÕES E INTERDIGITAÇÕES); • CAPÍTULO 04 SME NOVO ENSINO MÉDIO – TRANSPORTES CELULARES: PASSIVO (DIFUSÃO, DIFUSÃO FACILITADA E OSMOSE) E ATIVO (BOMBA DE SÓDIO E POTÁSSIO) E ENGLOBAMENTO DE PARTÍCULAS (FAGOCITOSE E PINOCITOSE); • CAPÍTULO 05 SME NOVO ENSINO MÉDIO – O CITOPLASMA E O METABOLISMO ENERGÉTICO, ORGANELAS CELULARES E SUAS FUNÇÕES, DIFERENÇAS ENTRE CÉLULAS ANIMAIS E VEGETAIS; • CAPÍTULO 06: OS ÁCIDOS NUCLEICOS: REPLICAÇÃO DO DNA, TRANSCRIÇÃO E A TRADUÇÃO (SÍNTESE DE PROTEÍNAS); • CAPÍTULO 08 SME NOVO ENSINO MÉDIO – DIVISÃO CELULAR; INTÉRFASE, MITOSE E MEIOSE E SUAS FASES; • CAPÍTULO 09 SME NOVO ENSINO MÉDIO – CICLOS REPRODUTIVOS DOS SERES VIVOS, GAMETOGÊNESE (ESPERMATOGÊNESE E OVOGÊNESE), SISTEMA REPRODUTOR MASCULINO E FEMININO; • CAPÍTULO 09 SME NOVO ENSINO MÉDIO – FECUNDAÇÃO, SEGMENTAÇÃO E NIDAÇÃO; • MÉTODOS ANTICONCEPCIONAIS – DE BARREIRA, NATURAIS, CIRURGICOS E HORMONAIS; • INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS – POR VÍRUS, BACTÉRIAS, FUNGOS E PROTOZOÁRIOS. • CAPÍTULO 10 SME NOVO ENSINO MÉDIO – TECIDOS EPITELIAIS; • CAPÍTULO 11 SME NOVO ENSINO MÉDIO – TECIDOS CONJUNTIVOS; • CAPÍTULO 12 SME NOVO ENSINO MÉDIO – TECIDO NERVOSO E MUSCULAR.
18/12 - 2ª-feira	Núcleo de Matemática	9h40 às 11h20	Teoria dos conjuntos; Operações entre conjuntos; Problemas envolvendo conjuntos finitos; Conjuntos numéricos e intervalos reais; Operações com números reais; Funções em contextos gerais; Função polinomial do 1º grau; Inequações do 1º grau; Função polinomial do 2º grau; Inequações do 2º grau; Módulo, equações

EXAME FINAL 2023 - 1º ano NOVO ENSINO MÉDIO

			e inequações modulares; Equação exponencial; Inequação exponencial; Função exponencial; Logaritmo; Função logarítmica.
19/12 - 3ª-feira	Física	8h às 9h40	MRU, MRUV, Queda livre, Leis de Newton, Aplicações matemáticas das Leis de Newton, Trabalho(W), Potência e Energia, Conservação de Energia, Dinâmica Impulsiva, Impulso, Quantidade de Movimento, Variação da Quantidade, Sistema Mecanicamente Isolado, Colisões Mecânicas. Máquinas Simples (Roldanas), Equilíbrio do Ponto Material, Alavancas, Equilíbrio do Corpo Extenso e Gravitação Universal.
19/12 - 3ª-feira	Núcleo de Humanas	9h40 às 11h20	História: Introdução à História pré-história; nativos americanos; civilizações americanas; Geografia: Volume 1, 2, 3, 4, 5 e 6. Ensino Religioso: antropologia. Filosofia: volume 6, Habermas e a democracia; Sociologia: Augusto Comte e a criação da sociologia.
20/12 - 4ª-feira	Química	8h às 9h40	Modelos atômicos, Estrutura atômica, semelhanças atômicas, distribuição eletrônica, Estudo da tabela periódica, ligações químicas, propriedade das ligações químicas, números quânticos, Interações Intermoleculares, Ácidos, bases e sais orgânicos, Óxidos, Química orgânica nomenclatura, propriedades, obtenção, craqueamento e reforma catalítica).
20/12 - 4ª-feira	Educação Financeira	9h40 às 11h20	Conteúdos disponibilizados no Marista Virtual.
21/12 - 5ª-feira	Tecnologia e sociedade	8h às 9h40	Conteúdos disponibilizados no Marista Virtual.
21/12 - 5ª-feira	Arte e design	9h40 às 11h20	Conteúdos disponibilizados no Marista Virtual.

