



ESTADO DE RORAIMA
POLÍCIA MILITAR DE RORAIMA
COLEGIO MILITAR ESTADUAL DE ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO
"CEL PM DERLY LUIZ VIEIRA BORGES"
"Amazônia: Patrimônio dos brasileiros"



EMENTA DO EXAME FINAL - 2025 - ENS. MÉDIO – 1ª SÉRIE

DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
BIOLOGIA	17 A 19 DE DEZEMBRO	CONTEÚDO 1 – Citologia: morfologia da célula – Membrana Plasmática/Citoplasma/Núcleo. CONTEÚDO 2 – Histologia: Tecidos Epitelial, Conjuntivo, Muscular e Nervoso.	100pts
	TOTAL		100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
LÍNGUA ESPANHOLA	17 A 19 DE DEZEMBRO	Recuperação Final: PROVA SEM CONSULTA A avaliação de recuperação final será com questões objetivas referentes ao estudo da gramática da língua espanhola, vocabulário e compreensão de texto de diversos gêneros estudados durante o ano letivo de 2024. <ul style="list-style-type: none">• Interpretación y Comprensión de texto.• Gramática: Verbo “ser” y “estar” en el presente de indicativo; Verbos Regulares del Presente de Indicativo; Las conjunciones “y/e” “o/u”; Irregularidades en el Presente de Indicativo, Los Posesivos, “Muy” y “Mucho”; El verbo gustar y verbos semejantes; Verbos Pronominales; Perífrasis verbal de futuro; Adverbios y locuciones adverbiales de tiempo.• Vocabulario: Las profesiones;	100pts
	TOTAL		100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
GEOGRAFIA	17 A 19 DE DEZEMBRO	<ul style="list-style-type: none">• Fundamentos da Cartografia;• Geologia mundial e do Brasil;• Relevos e solos;• Recursos hídricos;• Formações vegetais;	100pts
	TOTAL		100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
HISTÓRIA	17 A 19 DE DEZEMBRO	Sociedades Antigas: <ul style="list-style-type: none">• Grécia (Principais características, Atenas e Esparta, Guerra do Peloponeso e declínio grego)• Roma (aspectos políticos, econômicos, culturais e sociais) Idade Média: <ul style="list-style-type: none">• Principais aspectos políticos, econômicos e culturais• Alta Idade Média• Baixa Idade Média• Feudalismo e a descentralização do poder Idade Moderna: <ul style="list-style-type: none">• Formação dos Estados Nacionais• Os regimes absolutistas	100pts
	TOTAL		100

		Povos originários Pré-Colombianos: <ul style="list-style-type: none"> Incas, Mais e Astecas <p>Obs.: a prova será construída a partir dos textos, PPT's e materiais disponibilizados pelo professor no "Google sala de aula".</p>	
	TOTAL		100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
LÍNGUA INGLESA	17 A 19 DE DEZEMBRO	CONTEÚDO: <ul style="list-style-type: none"> Text Reading and Comprehension; Present Continuous; Present Simple; Past Simple; Past Continuous; Present Perfect 	100pts
	TOTAL		100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
MATEMÁTICA	17 A 19 DE DEZEMBRO	1 – Conjuntos Intervalos; 2 – Plano Cartesiano e Representação de Pontos no Plano; 3 – Função Composta; 4 – Função do 1º Grau; 5 – Função do 2º Grau; 6 – Inequação Produto do 2º Grau; 7 – Inequação e Equação Modular; 8 – Exponencial: Equação, Inequação e Função; 9 – Logaritmos: Definição, Consequência, Propriedades e Mudança de base; 10 – Função definida por várias sentenças;	100pts
	TOTAL		100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
LÍNGUA PORTUGUESA	17 A 19 DE DEZEMBRO	Literatura: Quinhentismo Barroco Arcadismo Língua e Linguagem: <ul style="list-style-type: none"> Linguagem Denotativa e Conotativa Figuras de Linguagem (Figuras de Pensamento, Semântica e Sintaxe) Morfemas e Processo de Formação de Palavras 	100pts
	TOTAL		100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
QUÍMICA	17 A 19 DE DEZEMBRO	RECUPERAÇÃO BIMESTRAL Conteúdo abordado: Matéria: definição e propriedades <ul style="list-style-type: none"> Fenômenos físicos e químicos Estados físicos da matéria e mudança de estados físicos Modelos atômicos Substâncias e misturas Átomos e íons <ul style="list-style-type: none"> Identificação do átomo: prótons, nêutrons e elétrons Classificação do átomo Distribuição eletrônica <ul style="list-style-type: none"> Diagrama de Linus Pauling Números quânticos <ul style="list-style-type: none"> Principal, secundário, magnético e spin. Classificação periódica e propriedades dos elementos: Modelo atômico atual.	100pts

SOCIOLOGIA

		<ul style="list-style-type: none"> Histórico da Classificação periódica Distribuição eletrônica e tabela periódica Estrutura da tabela periódica Ligações Químicas: <ul style="list-style-type: none"> Regra do octeto Ligação iônica Ligação covalente Ligação metálica FUNÇÕES INORGÂNICAS: <ul style="list-style-type: none"> Ácidos: definição e nomenclatura Bases: definição e nomenclatura Sais: definição e nomenclatura Óxidos: definição e nomenclatura 	
	TOTAL		100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
	17 A 19 DE DEZEMBRO	SOCIEDADE E CONHECIMENTO <ul style="list-style-type: none"> Ciências sociais são fruto da transformação social; A divisão entre as ciências sociais – (Antropologia, Política e Sociologia); Senso Comum e Ciências Autores da Sociologia – Auguste Comte, Émile Durkheim, Karl Marx e Max Weber). Objeto de estudo da Sociologia – (fato social, ação social, positivismo e realidade histórica). CONVIVÊNCIA SOCIAL <ul style="list-style-type: none"> A convivência humana e seus desdobramentos; Processo de socialização – (contato primário e secundário) Isolamento social – (Conceito, tipos e consequências); Contatos sociais – (primárias, secundários e intermediários); Processos sociais – (acomodação, assimilação, competição, cooperação e conflito); Grupos sociais – (características, tipos, e interesses em comum). O SENTIDO DO TRABALHO <ul style="list-style-type: none"> A importância do trabalho na sociedade e na vida do indivíduo; Conceito de trabalho na visão do sociólogo Karl Marx – (trabalho alienado, mais-valia, meios de produção, capitalismo, etc) Conceito de trabalho na visão do sociólogo Émile Durkheim – (Solidariedade Orgânica e Mecânica / Divisão do trabalho); O conceito de trabalho na visão do sociólogo Max Weber (A ética protestante e o espírito do capitalismo); Trabalho no Brasil (período colonial, Primeira República, CLT); Trabalho na era da Globalização. ESTRATIFICAÇÃO SOCIAL E DESIGUALDADE SOCIAL <ul style="list-style-type: none"> Conceito de estrutura social; Sociedades organizadas em castas; Sociedades organizadas por estamentos; Pobreza: contexto histórico-social; Hierarquização e mobilidade; Visão de Karl Marx – classe social; Visão de Max Weber – estratificação social; Desigualdade social no Brasil – (Formação de classes sociais e mudanças sociais); Desigualdades na era da globalização; Mercado de trabalho e condições de vida. 	100pts
	TOTAL		100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA

FÍSICA	17 A 19 DE DEZEMBRO	CONTEÚDO 1 – CINEMÁTICA <ul style="list-style-type: none"> Movimento Uniforme e Movimento Variado Queda Livre e Lançamento na Vertical Lançamento Oblíquo CONTEÚDO 2 – DINÂMICA <ul style="list-style-type: none"> Força As leis de Newton e suas aplicações. Forças- Normal, Peso, Atrito, Elástica, tração. CONTEÚDO 3 – DINÂMICA <ul style="list-style-type: none"> Energia Mecânica Trabalho Mecânico e Rendimento Conservação de energia Quantidade de movimento Impulso Colisões <p>MATERIAL COMPLEMENTAR: BONJORNIO, J. Termologia – Óptica – Ondulatória. Ensino Médio, Vol. 2, 3ª Edição, FTD, SP - 2016.</p> <p>CALÇADA, C. Universo da Física 2. Coleção. Ed. Atual. Vol. 2, 2ª Edição, SP – 2011.</p>	100pts
		TOTAL	100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
FILOSOFIA	17 A 19 DE DEZEMBRO	CONTEÚDO 1 - A origem da filosofia, Mito e Filosofia; A reflexão Filosófica O Os filósofos pré-socráticos. CONTEÚDO 2 - A Democracia Ateniense, Os Sofista, Protágoras de Abdera, Górgias de Leotini. 2.1 - Sócrates, Platão e Aristóteles CONTEÚDO 3 - Filosofias Helenísticas e Grego-Romana	100pts

✓ As datas e conteúdos poderão ser alterados a critério da administração. Se isso ocorrer, os estudantes serão informados em sala e/ou pelo site www.colegiopmrr.com.br e pelo facebook do CME-PMRR.

✓ Os trabalhos apresentarão datas específicas de entrega. Caso o aluno não entregue e/ou apresente na data marcada, terá uma última oportunidade de realizar um OUTRO trabalho caso o mesmo esteja justificado perante requerimento ao colégio. E terá data remarcada para entrega do novo trabalho a ser avaliado. Após o prazo de 48h sem apresentação do requerimento o trabalho não poderá ser recebido e nem validado e o professor atribuirá nota zero.

✓ Para substituição das notas perdidas em provas e/ou testes haverá 2ª chamada, que deverá ser solicitada na coordenação pedagógica em até 48 horas após encerrado o impedimento do aluno comparecer ao colégio.

✓ **AVALIAÇÃO FORMATIVA:** O estudante será avaliado ao longo do bimestre relativo ao comprometimento, à participação, à realização de tarefas em casa e em sala, lista de exercícios, materiais didáticos utilizados e comportamento durante as aulas.