



**EMENTA DE RECUPERAÇÃO FINAL - 2025 - ENS. MÉDIO – 1ª SÉRIE**

DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
<b>BIOLOGIA</b>	17 A 19 DE DEZEMBRO	<b>CONTEÚDO 1</b> – Citologia: morfologia da célula – Membrana Plasmática/Citoplasma/Núcleo.  <b>CONTEÚDO 2</b> – Histologia: Tecidos Epitelial, Conjuntivo, Muscular e Nervoso.	100pts
	<b>TOTAL</b>		<b>100</b>
<b>LÍNGUA ESPANHOLA</b>	17 A 19 DE DEZEMBRO	<u>Recuperação Final:</u> 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"><li>• Interpretación y Comprensión de texto.</li><li>• 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.</li><li>• Vocabulario: Las profesiones;</li></ul>	100pts
	<b>TOTAL</b>		<b>100</b>
<b>GEOGRAFIA</b>	17 A 19 DE DEZEMBRO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fundamentos da Cartografia;</li><li>• Geologia mundial e do Brasil;</li><li>• Relevos e solos;</li><li>• Recursos hídricos;</li><li>• Formações vegetais;</li></ul>	100pts
	<b>TOTAL</b>		<b>100</b>
<b>HISTÓRIA</b>	17 A 19 DE DEZEMBRO	<b>Sociedades Antigas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Grécia (Principais características, Atenas e Esparta, Guerra do Peloponeso e declínio grego)</li><li>• Roma (aspectos políticos, econômicos, culturais e sociais)</li></ul> <b>Idade Média:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principais aspectos políticos, econômicos e culturais</li><li>• Alta Idade Média</li><li>• Baixa Idade Média</li><li>• Feudalismo e a descentralização do poder</li></ul> <b>Idade Moderna:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Formação dos Estados Nacionais</li><li>• Os regimes absolutistas</li></ul>	100pts
	<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

<b>LÍNGUA INGLESA</b>		<b>Povos originários Pré-Colombianos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Incas, Mais e Astecas</li></ul> <p>Obs.: a prova será construída a partir dos textos, PPT's e materiais disponibilizados pelo professor no “Google sala de aula”.</p>	
	<b>TOTAL</b>		<b>100</b>
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
<b>LÍNGUA INGLESA</b>	<b>17 A 19 DE DEZEMBRO</b>	<b>CONTEÚDO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Text Reading and Comprehension;</li><li>• Present Continuous;</li><li>• Present Simple;</li><li>• Past Simple;</li><li>• Past Continuous;</li><li>• Present Perfect</li></ul>	<b>100pts</b>
	<b>TOTAL</b>		<b>100</b>
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
<b>MATEMÁTICA</b>	<b>17 A 19 DE DEZEMBRO</b>	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;	<b>100pts</b>
	<b>TOTAL</b>		<b>100</b>
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b>	<b>17 A 19 DE DEZEMBRO</b>	<u>Literatura:</u>  Quinhentismo Barroco Arcadismo  <u>Língua e Linguagem:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Linguagem Denotativa e Conotativa</li><li>• Figuras de Linguagem (Figuras de Pensamento, Semântica e Sintaxe)</li><li>• Morfemas e Processo de Formação de Palavras</li></ul>	<b>100pts</b>
	<b>TOTAL</b>		<b>100</b>
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
<b>QUÍMICA</b>	<b>17 A 19 DE DEZEMBRO</b>	<b>RECUPERAÇÃO BIMESTRAL</b> Conteúdo abordado: <b>Matéria: definição e propriedades</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Fenômenos físicos e químicos</li><li>• Estados físicos da matéria e mudança de estados físicos</li><li>• Modelos atômicos</li></ul> <b>Substâncias e misturas</b> <b>Átomos e íons</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Identificação do átomo: prótons, nêutrons e elétrons</li><li>• Classificação do átomo</li></ul> <b>Distribuição eletrônica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Diagrama de Linus Pauling</li></ul> <b>Números quânticos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principal, secundário, magnético e spin.</li></ul> <b>Classificação periódica e propriedades dos elementos:</b> <b>Modelo atômico atual.</b>	<b>100pts</b>
	<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

# SOCIOLOGIA

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

# FÍSICA

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

- ✓ 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](http://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.