



**EMENTA PARA O 4º BIMESTRE 2025 - ENS. MÉDIO – 1ª SÉRIE**

DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
<b>BIOLOGIA</b>	<b>4º BIM</b>	<p><b>VALORES E ATITUDES:</b> Desenvolvimento de atividades e exercícios individuais, sendo elas teóricas e práticas; participação em debate nas aulas de Biologia; comprometimento com os estudos da disciplina e frequência; cumprimento dos prazos para entrega das atividades propostas; comportamento e cordialidade durante as aulas com os colegas e professor; disciplina e postura ética; Acesso a plataforma Google Sala de Aula.</p> <p><b>ATIVIDADES - TRABALHO INDIVIDUAL:</b> Atividades Teórico-Práticas: Histologia – Tecidos Epitelial, Conjuntivo, Muscular e Nervoso.</p>	<b>20pts</b>
	<b>30 e 31/10/2025</b>	<p><b>Trabalho de Diagnóstico Multidisciplinar (TDM):</b> HISTOLOGIA: Tecidos Epitelial, Muscular, Conjuntivo e Nervoso; características morfológicas e estruturais e fisiologia dos tecidos, composição, classificação e tipos, identificação de imagens dos tecidos e células, desenhos esquemáticos representativos de cada tecido.</p>	<b>20pts</b>
	<b>01 à 05/12/2025</b>	<p><b>AVALIAÇÃO BIMESTRAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HISTOLOGIA: Tecidos Epitelial, Muscular, Conjuntivo e Nervoso; características morfológicas e estruturais e fisiologia dos tecidos, composição, classificação e tipos, identificação de imagens dos tecidos e células, desenhos esquemáticos representativos de cada tecido.</li> <li>EMBRIOLOGIA: Desenvolvimento embrionário, fases, tipos de segmentação, anexos embrionários;</li> <li>REPRODUÇÃO: Assexuada e Sexuada; Reprodução Humana: Sistemas reprodutor - masculino e feminino; fecundação; métodos contraceptivos.</li> </ul>	<b>50pts</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>100</b>
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
<b>EDUCAÇÃO FÍSICA</b>	<b>4º BIM</b>	<p><b>VALORES E ATITUDES:</b> Pontualidade, assiduidade e participação na construção de seu conhecimento.</p> <p><b>ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:</b> Mini Vôlei/ jogos de Invasão.</p>	<b>20pts</b>
		<p><b>AVALIAÇÃO DA ETAPA:</b> Avaliação de modo continuo na execução do esporte coletivo.</p>	<b>30pts</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>50pts</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

# LÍNGUA ESPANHOLA

DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
		<p><b>VALORES E ATITUDES:</b> Exercícios individuais no caderno, participação em debate nas aulas, assiduidade, responsabilidade, pontualidade na entrega das tarefas e comportamento.</p> <p><b>ATIVIDADES - TRABALHO INDIVIDUAL:</b> Apresentação em slides sobre turismo, cultura e gastronomia de países hispânicos. Reprodução de prato típico do país escolhido.</p> <p>Exercícios de fixação do conteúdo gramatical com questões objetivas e subjetivas.</p> <p>Interpretação e Compreensão de texto. Exposição oral ou escrita do que foi compreendido.</p> <p>Análise de questões de vestibulares da UFRR e de outras instituições do Brasil que cobrem a língua espanhola em seus exames de admissão.</p> <p>Conhecendo os países hispanos: apresentação de seminários e pratos típicos.</p>	20pts
	4º BIM  30 e 31/10/2025	<p><b>TRABALHO DE DIAGNÓSTICO MULTIDIPLINAS (TDM):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interpretación y comprensión de texto.</li> <li>- Gramática: <i>Irregularidades en el Presente de Indicativo (C-ZC/ I-Y/); El verbo gustar y verbos semejantes.</i></li> <li>-Vocabulario: <i>Las partes de la casa y los alimentos.</i></li> </ul>	10pts
	01 à 05/12/2025	<p><b>AVALIAÇÃO BIMESTRAL: PROVA SEM CONSULTA</b> A avaliação de conclusão será com questões objetivas referentes ao estudo da gramática da língua espanhola, vocabulário e compreensão de texto de diversos gêneros.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interpretación y Comprensión de texto.</li> <li>• Gramática: <i>El verbo gustar y verbos semejantes; Verbos Pronominales; Perífrasis verbal de futuro; Adverbios y locuciones adverbiales de tiempo.</i></li> <li>• Vocabulario: <i>Prendas de vestir.</i></li> </ul>	50pts
		<b>TOTAL</b>	100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
		<p><b>VALORES E ATITUDES:</b> Pontualidade, assiduidade, participação e relações interpessoais (5,0 PONTOS CADA) - desenvolvimentos de exercícios individuais e em grupo, participação em debates, seminários, pontualidade na entrega de atividades, pesquisas e outros (observados ao longo do bimestre).</p> <p><b>ATIVIDADES - TRABALHO INDIVIDUAL:</b> Trabalho Bimestral interdisciplinar de Filosofia e História em Equipe sobre o Livro/Filme “O nome da Rosa”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O contexto histórico e filosófico da Idade Média tendo como referência o filme O nome da Rosa. Adaptação da</li> </ul>	20pts
	4º BIM		10pts

# FILOSOFIA

# GEOGRAFIA

		obra homônima do Italiano Umberto Eco, ambientada no Século XIII, traz a tona algumas questões centrais que caracterizam a idade média.	
	30 e 31/10/2025	<b>TRABALHO DE DIAGNÓSTICO MULTIDISCIPLINAS (TDM):</b> 1 – As aventuras da metafísica; A metafísica Cristã. (cap. 21 do livro Iniciação à Filosofia de Marilena Chauí. 2 – O Pensamento Cristã ( Cap. 13 do livro Fundamentos de Filosofia, de Gilberto Cotrim.) 3 – Biografia de Santo Agostinho, Vida, Obras, textos selecionados, Resenha da Obra <i>Civitas Dei</i> 4 - Vocabulário filosófico	20pts
	01 à 05/12/2025	<b>AVALIAÇÃO BIMESTRAL:</b> 1 – As aventuras da metafísica; A metafísica Cristã. ( Cap. 21 do livro Iniciação à Filosofia de Marilena Chauí. 2 – O Pensamento Cristã (Cap. 13 do livro Fundamentos de Filosofia, de Gilberto Cotrim.) 3 – Biografia de Santo Agostinho, Vida, Obras, textos selecionados. 4 - Biografia de Santo Tomás de Aquino, Vida, Obras, textos selecionados. 5 - Vocabulário filosófico	50pts
<b>TOTAL</b>			100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
	4º BIM	<b>VALORES E ATITUDES:</b> (relações interpessoais, pontualidade, assiduidade, atividades em sala e atividades suplementares.) <b>ATIVIDADES - TRABALHO INDIVIDUAL:</b> Apresentação sobre as formações vegetais do Brasil (5 pontos); Apresentação sobre as formações vegetais do mundo (5 pontos);	20pts 10pts
	30 e 31/10/2025	<b>TRABALHO DE DIAGNÓSTICO MULTIDISCIPLINAR (TDM):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidrologia, p. 52;</li> <li>• Hidrografia mundial, p. 63;</li> <li>• Hidrografia do Brasil, p. 69;</li> </ul>	20pts
	01 à 05/12/2025	<b>AVALIAÇÃO BIMESTRAL: PROVA SEM CONSULTA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principais conceitos da Biogeografia, p. 98</li> <li>• Principais biomas terrestres, p. 100</li> </ul> Vegetação brasileira, p. 104	50pts
<b>TOTAL</b>			100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
	4º BIM	<b>VALORES E ATITUDES:</b> Respeito na relação com o professor e os colegas, exercícios individuais e em grupo, organização do caderno, participação em dinâmicas e leituras, debate nas aulas de História, assiduidade, responsabilidade, pontualidade na entrega das tarefas, etc. <b>ATIVIDADES – TRABALHO EM GRUPO:</b> Trabalho de pesquisa a respeito da transição Idade Média - Idade Moderna (em diálogo com a disciplina de Filosofia);	20pts 10pts

# HISTÓRIA

# MATEMÁTICA

# LÍNGUA INGLES

		<b>TRABALHO DE DIAGNÓSTICO MULTIDISCIPLINAS (TDM):</b> O TDM será realizado a partir das reflexões em torno das Sociedades Antigas: Grécia e Roma (cultura, economia e política).		
	<b>30 e 31/10/2025</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AVALIAÇÃO BIMESTRAL:</b> PROVA SEM CONSULTA.</li> </ul> Assuntos abordados: Sociedades Antigas; Transição Idade Média – Idade Moderna; Formação dos Estados Nacionais e Povos originários Pré-Colombianos;	<b>20pts</b>	
	<b>01 à 05/12/2025</b>	<b>TOTAL</b>		
<b>DISCIPLINA</b>	<b>DATA</b>	<b>CONTEÚDO</b>	<b>NOTA</b>	
		<b>TOTAL</b>		
<b>DISCIPLINA</b>	<b>DATA</b>	<b>CONTEÚDO</b>	<b>NOTA</b>	
	<b>4º BIM</b>	<b>VALORES E ATITUDES:</b> Pontualidade na entrega das atividades, assiduidade, participação e relações interpessoais (observados ao longo do bimestre).  <b>Trabalho Bimestral</b> - Trabalho manuscrito de perguntas e respostas sobre um dos assuntos do bimestre.	<b>20pts</b>	
	<b>30 e 31/10/2025</b>	<b>TDM (Trabalho Diagnóstico Multidisciplinar)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Present Perfect (Part 1);</li> <li>• Text Comprehension.</li> </ul>	<b>10pts</b>	
	<b>01 à 05/12/2025</b>	<b>AVALIAÇÃO BIMESTRAL:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Present Perfect (Part 2);</li> <li>• Text Comprehension.</li> </ul>	<b>30pts</b>	
		<b>TOTAL</b>		
<b>DISCIPLINA</b>	<b>DATA</b>	<b>CONTEÚDO</b>	<b>NOTA</b>	
	<b>4º BIM</b>	<b>VALORES E ATITUDES:</b> Exercícios individuais no caderno, participação em debate nas aulas de Matemática, assiduidade, responsabilidade, pontualidade na entrega das tarefas, etc.  <b>ATIVIDADES - TRABALHO INDIVIDUAL:</b> Resolução de 10(dez) atividades, valendo 1 ponto cada.	<b>20pts</b>	
	<b>30 e 31/10/2025</b>	<b>Trabalho de Diagnóstico Multidisciplinar (TDM):</b>  <b>EXPONENCIAL E LOGARITMOS:</b> <b>1 - Exponencial</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisão de potenciação: potência com expoente natural; potência com expoente inteiro; potência com expoente racional; potência com expoente irracional; potência com expoente real; notação científica;</li> <li>• Revisão de radiciação: Definição; propriedades.</li> <li>• Equação exponencial;</li> <li>• Função exponencial;</li> <li>• Inequação exponencial;</li> </ul> <b>2 - Logaritmos:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definição;</li> <li>• Consequências da definição;</li> <li>• Propriedades dos logaritmos;</li> </ul>	<b>10pts</b>	
			<b>20pts</b>	

<b>LÍNGUA PORTUGUESA</b>	01 à 05/12/2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mudança de base;</li> <li>Função logarítmica;</li> <li>Equações logarítmicas;</li> <li>Inequações logarítmicas</li> </ul>	
		<p><b>AVALIAÇÕES BIMESTRAIS: PROVA SEM CONSULTA</b></p> <p><b>1 - Exponencial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Revisão de potenciação: potência com expoente natural; potência com expoente inteiro; potência com expoente racional; potência com expoente irracional; potência com expoente real; notação científica;</li> <li>Revisão de radiciação: Definição; propriedades.</li> <li>Equação exponencial;</li> <li>Função exponencial;</li> <li>Inequação exponencial;</li> </ul> <p><b>2 - Logaritmos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definição;</li> <li>Consequências da definição;</li> <li>Propriedades dos logaritmos;</li> <li>Mudança de base.</li> <li>Função logarítmica;</li> <li>Equações logarítmicas;</li> <li>Inequações logarítmicas;</li> </ul> <p><b>3 – Progressões:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sequências;</li> </ul> <p><b>Progressão aritmética:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sequência ou sucessão;</li> <li>Razão da P.A.;</li> <li>Classificação, representação e fórmula do termo geral da P.A.;</li> <li>Soma dos n termos de uma P.A.</li> </ul> <p><b>Progressão geométrica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Classificação e representação;</li> <li>Fórmula do termo geral da P.G.;</li> <li>Soma dos termos de uma P.G. limitada;</li> <li>Soma dos termos de uma P.G. limitada e constante;</li> <li>Soma dos termos de uma P.G. infinita. Soma dos termos de uma P.G. limitada;</li> <li>Soma dos termos de uma P.G. limitada e constante;</li> <li>Soma dos termos de uma P.G. infinita.</li> </ul>	50pts
		<b>TOTAL</b>	100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
	4º BIM	<p><b>VALORES E ATITUDES:</b> Participação em debate nas aulas de Português, assiduidade, responsabilidade, pontualidade na entrega das tarefas, relações interpessoais saudáveis etc.</p> <p><b>ATIVIDADES - TRABALHO INDIVIDUAL:</b> Trabalho manuscrito e individual para postagem na plataforma da sala de aula da disciplina no Google Classroom:</p> <p><b>-Literatura:</b> Síntese da epopeia árcade “O Caramuru” de Frei Santa Rita Durão (5 pontos)</p> <p><b>-Linguagem:</b> Classificação dos radicais quanto a sua origem (5 pontos)</p>	20pts
			10pts

# QUÍMICA

		<b>TRABALHO DE DIAGNÓSTICO MULTIDISCIPLINAR (TDM):</b>  -Literatura: Arcadismo  -Linguagem: Fonética e acentuação gráfica	
	<b>30 e 31/10/2025</b>		<b>20pts</b>
	<b>01 à 05/12/2025</b>	<b>AVALIAÇÃO BIMESTRAL: (Prova sem consulta)</b> <b>LÍNGUA E LINGUAGEM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Morfemas</li> <li>• Processo de Formação de Palavras</li> </ul>	<b>50pts</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>100</b>
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
	<b>4º BIM</b>	<b>VALORES E ATITUDES:</b> Pontualidade, assiduidade, relações interpessoais e participação nos desenvolvimentos de exercícios individuais, participação nas aulas e na resolução das atividades em sala, pontualidade na entrega de atividades e trabalhos. (observados ao longo do bimestre). (5 PONTOS CADA) <b>ATIVIDADES - TRABALHO EM GRUPO:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolução de atividade avaliativa</li> <li>• Trabalho sobre aplicação e utilização dos principais ácidos, bases, sais e óxidos</li> </ul>	<b>20pts</b>
	<b>30 e 31/10/2025</b>	<b>TRABALHO DIAGNÓSTICO MULTIDISCIPLINAR - TDM:</b> Conceitos de ácidos Nomenclatura e classificação dos ácidos	<b>20pts</b>
	<b>01 à 05/12/2025</b>	<b>AVALIAÇÃO BIMESTRAL:</b> <b>1- FUNÇÕES INORGÂNICAS:</b> <b>Bases- dissociação, classificação e nomenclatura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sais: definição e nomenclatura</li> <li>• Óxidos: definição e nomenclatura</li> </ul> <b>Está relacionado aos conteúdos desenvolvidos no bimestre:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• massas atômicas e moleculares;</li> <li>• massa atomica e atomica do átomo;</li> <li>• massa molecular, mol: quantidade de matéria.</li> </ul>	<b>50pts</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>100</b>
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
		<b>TOTAL</b>	<b>10</b>

# SOCIOLOGIA

DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
		<b>VALORES E ATITUDES:</b> Participação - 5 pontos; Pontualidade - 5 pontos; Assiduidade - 5 pontos; Relações interpessoais - 5 pontos  (Disciplina, exercícios individuais, seminário, participação em debates, pontualidade na entrega de trabalhos, cordialidade no tratamento com os colegas e professor, dentre outros observados ao longo do bimestre).	20pts
	4º BIM	<b>ATIVIDADES - TRABALHO INDIVIDUAL:</b> <b>Fotografia Social – Retratos da Cidade / Tema: Desigualdade Social</b>  <b>Objetivo:</b> Compreender e representar, por meio da fotografia, as diferenças sociais existentes no espaço urbano (como moradia, infraestrutura, lazer, transporte e serviços). O trabalho busca estimular o olhar crítico dos alunos sobre a cidade em que vivem.	10pts
	30 e 31/10/2025	<b>TRABALHO DE DIAGNÓSTICO MULTIDISCIPLINAR (TDM):</b>  <b>Tema: ESTRATIFICAÇÃO SOCIAL E DESIGUALDADE SOCIAL</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definição e características de estratificação social;</li> <li>• Diferentes tipos de estratificação: casta, estamentos e classes sociais.</li> <li>• Mobilidade social: formas de ascensão e barreiras à mobilidade.</li> <li>• </li> </ul>	20pts
	01 à 05/12/2025	<b>AVALIAÇÕES BIMESTRAIS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desigualdade Social;</li> <li>• A Estrutura de Classes Sociais;</li> <li>• Diferença entre pobreza e exclusão social;</li> <li>• O Papel do Estado e Políticas Públicas;</li> <li>• Globalização e Desigualdade;</li> <li>• A importância dos movimentos sociais na luta contra a desigualdade.</li> </ul>	50pts
		<b>TOTAL</b>	100
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
		<b>TOTAL</b>	
DISCIPLINA	DATA	CONTEÚDO	NOTA
		<b>VALORES E ATITUDES:</b> Pontualidade, assiduidade, participação e relações interpessoais (5,0 PONTOS CADA) - desenvolvimentos de exercícios individuais e em grupo, participação em debates, seminários, pontualidade na entrega de atividades, pesquisas... (observados ao longo do bimestre).	20pts
	4º BIM	<b>ATIVIDADES - TRABALHO INDIVIDUAL:</b> <b>EXPERIMENTO: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA.</b>	10pts

# FÍSICA

ARTES

<b>ARTES</b>	30 e 31/10/2025	<b>TDM – TRABALHO DIAGNÓSTICO MULTIDISCIPLINAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energia mecânica: Energia Cinética e potencial gravitacional e elástica</li> <li>• Trabalho mecânico</li> <li>• Potência mecânica</li> <li>• Princípio da conservação de Energia</li> </ul>	20pts
	01 à 05/12/2025	<b>AVALIAÇÃO BIMESTRAL</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energia Mecânica</li> <li>• Trabalho Mecânico</li> <li>• Potência Mecânica</li> <li>• Impulso e Quantidade de movimento</li> <li>• Colisões</li> <li>• Gravitação Universal</li> <li>• Lei de Keppler</li> </ul>	50pts
	<b>TOTAL</b>		100
	<b>DISCIPLINA</b>	<b>DATA</b>	<b>CONTEÚDO</b>
	4º BIM	<p><b>VALORES E ATITUDES:</b> Exercícios individuais no caderno, participação em debate nas aulas de Arte, assiduidade, responsabilidade, pontualidade na entrega das tarefas e trabalhos. Interação, - Socialização, participação e cooperação nas atividades desenvolvidas em grupo etc.</p> <p><b>TRABALHO INDIVIDUAL</b> Participação nas aulas e atividades propostas</p> <p><b>Trabalhos individuais ou em grupo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jogos teatrais (baseados em Viola Spolin e Augusto Boal).</li> <li>• Exercícios de improvisação, expressão corporal e voz.</li> </ul> <p><b>Avaliações Bimestrais – Apresentação de seminários</b></p> <p><b>A História do Teatro e Práticas Teatrais:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Origens do Teatro</b> Rituais primitivos e teatro na Grécia Antiga (tragédia e comédia) Dionísio e os festivais dionisíacos</li> <li>• <b>Teatro Romano</b> Características e diferenças em relação ao teatro grego</li> <li>• <b>Teatro Medieval</b> Dramas litúrgicos, peças religiosas e profanas</li> <li>• <b>Teatro Renascentista e Clássico</b> William Shakespeare e o teatro elisabetano</li> <li>• <b>Teatro Moderno</b> Transformações na linguagem teatral Brecht e o teatro político Teatro do Absurdo</li> <li>• <b>Teatro Contemporâneo</b> Novas linguagens e experimentações Teatro brasileiro contemporâneo</li> <li>• <b>Elementos da linguagem teatral</b> Texto, encenação, personagens, espaço cênico, figurino, iluminação e sonoplastia.</li> <li>• <b>Jogos Teatrais</b></li> </ul>	20pts

	<b>TOTAL</b>	<b>100</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 <a href="http://www.colegiopmrr.com.br">www.colegiopmrr.com.br</a> 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.		
✓ <b>AVALIAÇÃO FORMATIVA:</b> 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.		