

## CONTEÚDOS DO EXAME FINAL 2025 1ºs Séries EM

	1ª Series EM		
Disciplina	Conteúdos		
Matemática	Livro 1  Frente B - capítulo 1  Frente C - capítulo 1  Livro 2  Frente A - capítulos 1 e 2  Livro 3  Frente A - capítulos 1 e 2		
Lit/ Ling	1º Tri Frente A: Articulação textual - coesão e coerência - cap. 6 Frente B: Classicismo - cap. 4 e 5 2º Tri Frente A: Estrutura e processos de formação de palavras - cap. 5 Frente B: Barroco - cap. 4 e 5 3º Tri Frente A: Advérbios - cap. 5 Frente B: Arcadismo - cap. 5 e 6 Romantismo no Brasil - As Três Gerações - cap. 2 a 5.		
Produção de Texto	<ul> <li>1º Tri</li> <li>Modos De Narrar – cap. 4</li> <li>2º Tri</li> <li>Gêneros informativos e sua importância – cap. 7</li> <li>3º Tri</li> <li>Texto Dissertativo-Argumentativo – cap. 9</li> </ul>		
Química	Livro 01  Frente A – Capítulos 1 e 4  Frente B – Capítulo 5 Livro 02  Frente A – Capítulo 2  Frente B – Capítulos 1 e 2 Livro 03  Frente A – Capítulo 1  Frente B – Capítulo 6		
Inglês	<ul> <li>Unit 8: L8A / L8B / L8C (pages 62 to 68)</li> <li>Page 140; 141 (Grammar Bank)</li> <li>Pages 159 / 160 ( Vocabulary)</li> <li>Caderno (EXTRA Exercises and Reviews)</li> <li>Unit 9: L9A / L9B / L9C (pages 70 to 75)</li> <li>Page 142;143 (Grammar Bank)</li> <li>Pages 161; 73;74 ( Vocabulary)</li> <li>Caderno (EXTRA Exercises and Reviews)</li> </ul>		

Geografia	1º tri: Origem do Planeta e movimentos da Terra – V1- Pág.10; Industrialização e sua evolução – V.1-pág. 139 2º tri: Relevo terrestre-V1-pág.77 Do meio natural ao espaço globalizado – V1 – pág.120 3º tri: V2 - Principais Climas do planeta pág.75; V2 - Agropecuária- pág. 118
Física	<ul> <li>Livro 01 - Frente B - Capítulo 02 - Leis de Newton (pág. 165 a 220).</li> <li>Livro 02 - Frente A - Capítulo 06 – Energia Mecânica (pág. 89 a 107).</li> <li>Livro 03 - Frente B - Capítulo 01 – Dinâmica impulsiva de um corpo (pág. 91 a 103).</li> <li>Priorize estudar o que foi trabalhado em sala de aula nos quesitos teoria, exercícios, avaliações (mensal e/ou trimestral) e as atividades postadas no site "Poliedro" referente a estes assuntos.</li> </ul>
Biologia	<ul> <li>Substâncias inorgânicas e orgânicas</li> <li>Método científico</li> <li>Evolução e Ecologia</li> <li>Ciclo celular e gametogênese</li> </ul>
História	1º tri: Livro 1  Frente A - Pré-história  Frente B - Formação da civilização açucareira 2º tri: Livro 1  Frente A - Grécia e Roma  Frente B - Cotidiano, escravidão e poder 3º tri: Livro 3  Frente A - Reforma Protestante  LIVRO 2  Frente B - Expansão Territorial no Brasil
Filosofia	Sócrates, Platão, Aristóteles, Agostinho, Tomás de Aquino



	CONTEÚDOS DO EXAME FINAL 2025	
2ª <sup>s</sup> Séries EM Disciplina Conteúdos		
Matemática	<ul> <li>Capítulo 10 – Trigonometria no triângulo retângulo</li> <li>Capítulo 14 – Sistemas lineares</li> <li>Capítulo 15 – Área de figuras planas</li> <li>Capítulo 18 – Prisma e pirâmide</li> <li>Capítulo 19 – Cilindro e cone</li> </ul>	
Lit/ Ling	<ul> <li>Romantismo;</li> <li>Realismo;</li> <li>Naturalismo;</li> <li>Parnasianismo;</li> <li>Simbolismo;</li> <li>Modernismo;</li> <li>Crase;</li> <li>Topologia Pronominal.</li> </ul>	
Produção de Texto	Dissertação – ENEM	
Química	Concentração de soluções:  Concentração comum  Concentração molar Reações termoquímicas:  Lei de Hess Cinética química:  Expressão de velocidade Equilíbrio Químico:  Montagem do Kc Cálculo do Kc  Deslocamento de equilíbrio	
História	<ul> <li>1º tri: Brasil Colônia</li> <li>2º tri: Revolução Industrial</li> <li>3º tri: Revolução Francesa, Brasil Independência</li> </ul>	
Sociologia	<ul> <li>A sociologia como ciência, classicos da sociologia (Comtw, Durkheim, Marx, Weber), sociologia do Brasil(geração de 1930)</li> </ul>	
Inglês	Unit 8: L8A / L8B (pages 76 to 83)  Page 146; 147 (Grammar Bank)  Pages 163; 81; 164 ( Vocabulary)  Caderno (EXTRA Exercises and Reviews) Unit 9: L9A / L9B (pages 86 to 93)  Page 148;149 (Grammar Bank)  Pages 164; 90 ( Vocabulary)  Caderno (EXTRA Exercises and Reviews)	
Física	<ul> <li>Capítulo 16 – Calor Sensível e calor latente (pág. 222 a 233).</li> <li>Capítulo 17 – Gases perfeitos e Termodinâmica (pág. 234 a 253).</li> <li>Capítulo 22 - Fundamentos da Óptica Geométrica (pág. 306 a 314).</li> <li>Priorize estudar o que foi trabalhado em sala de aula nos quesitos teoria, exercícios, avaliações (mensal e/ou trimestral) e as atividades postadas no site "Plurall" referente a estes assuntos.</li> </ul>	

Biologia	Origem do universo e da vida na Terra
	Evolução e suas teorias
	Procariontes e bactérias
	Algas e protozoários
	Briófitas e pteridófitas
Geografia	• 1º tri:
	V1- Cap.4- Guerra Fria e Bipolar pág. 62;
	V1- Cap.5 Geopolítica-pág.82;
	• 2º tri:
	V.1- Cap.8-Conflitos Contemporâneos-pág.136;
	• 3ºtri:
	V2- Cap. 13-Industrialização no Brasil - pág. 266
	V2- Cap.14- Agropecuária-pág. 282



CONTEÚDOS DO EXAME FINAL 2025 3ª <sup>s</sup> Séries		
Disciplina	Conteúdos	
Matemática	<ul> <li>Análise combinatória;</li> <li>Probabilidade;</li> <li>Medidas de centralidade e dispersão;</li> <li>Geometria analítica (ponto, reta e circunferência).</li> </ul>	
Lit/ Ling	1º Tri Vanguardas Europeias A Semana De Arte Moderna Modernismo No Brasil – 1º fase 2º Tri Modernismo no Brasil – 2º Fase (A POESIA DE 30 e o Romance de 30) Fase de Linguagem (Metáfora, Personificação, Metonímia, Hipérbole, Elipse, Anáfora, Inversão) 3º Tri Modernismo no Brasil – 3º Fase Estrutura e Processos de Formação de Palavras.	
Produção de Texto	<ul> <li>A importância da Tese</li> <li>O uso de repertório produtivo</li> <li>A proposta de intervenção</li> </ul>	
Química	<ul> <li>Nomenclatura de compostos orgânicos - de todas as funções orgânicas de cadeias abertas ou fechadas, homogêneas ou heterogêneas, saturadas ou insaturadas, reta ou ramificas.</li> <li>Reconhecimento de funções orgânicas Oxigenadas e Nitrogenadas</li> <li>Reconhecer os tipos de reações orgânicas Substituição, adição, eliminação, oxirredução e ozonólise</li> </ul>	
História	<ul> <li>1º tri: Segundo Reinado e Imperialismo</li> <li>2º tri: Primeira Guerra Mundial e República Oligárquica</li> <li>3º tri: Ditadura Militar</li> </ul>	
Inglês	Unit 7: L7A / L7B (pages 66 to 72)  Page 144; 145 (Grammar Bank)  Pages 158; 159 ( Vocabulary)  Caderno (EXTRA Exercises and Reviews) Unit 8: L8A / L8B (pages 76 to 83)  Page 146; 147 (Grammar Bank)  Pages 160; 161 ( Vocabulary)  Caderno (EXTRA Exercises and Reviews)	
Geografia	<ul> <li>1º tri:</li></ul>	

Física	<ul> <li>Capítulo 27 – Cargas elétricas (pág. 365 a 380).</li> <li>Capítulo 30 – Corrente elétrica (pág. 411 a 420).</li> <li>Capítulo 35 – Introdução ao Eletromagnetismo (pág. 480 a 489).</li> <li>Priorize estudar o que foi trabalhado em sala de aula nos quesitos teoria, exercícios, avaliações (mensal e/ou trimestral) e as atividades postadas no site "Plurall" referente a estes assuntos.</li> </ul>
Biologia	<ul> <li>Grupos vegetais</li> <li>Origem dos animais e seus grupos</li> <li>Genética (primeira e segunda Leis de Mendel, polialelia, herança ligada ao sexo)</li> </ul>
Filosofia	Sócrates, Platão, Aristóteles, Agostinho, Tomás de Aquino, Kant, Sartre