

LISTA DE CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2025

9º ano

Turmas 191, 192, 193, 194 e 195	
Arte Professor Bráulio	• Fotografia. • Modernismo Brasileiro. • Arte Conceitual. • Intervenção e instalação artística. • Arte ambiental - Land art, Ecoart e in nature. • Body art - performance e happening. • Minimalismo. • Arte povera. • Cinema. • Arte urbana. • Videoarte. • Patrimônio cultural. • Arte digital.
Ciências Professor André Klock	• Estrutura atômica • Tabela periódica • Estados físicos da matéria • Fenômenos físicos e químicos • Reações químicas • Preservação da biodiversidade • Genética • Vida humana fora da Terra • Composição, estrutura e localização do Sistema Solar no Universo • Ondas sonoras • Ondas eletromagnéticas • Óptica
Educação Física Professor André Farias	• Circuito Físico • Ginástica de condicionamento físico
Ensino Religioso Professor Roberto	• <i>Campanha da Fraternidade</i>: A temática atual da Campanha da Fraternidade • Dimensões do ser humano e a busca pela felicidade. • Tradições religiosas na construção do projeto de vida • Voluntariado e seu papel social • Tradições religiosas e o compromisso social • Sentido da Vida • <i>Tradições religiosas - Judaísmo e Budismo</i> • <i>Significados\sentidos para a morte (Nilismo, Ancestralidade, Ressurreição, Reencarnação):</i> • A concepção de morte nas diferentes religiões
Filosofia Professor Airton	• Os conflitos. • Existencialismo. • As virtudes, a vontade e as ideias que movem o mundo.

	• O ser humano: quem é ele? • Ideologia e alienação. • Liberdade e responsabilidade - ser humano e a comunicação. • Vida, Liberdade e Democracia. • A experiência Filosófica.
Geografia Professores Márcio e Vinícius	• Capitalismo. • Socialismo. • Geopolíticas bipolar e multipolar. • Globalização e revolução técnico-científica. • Classificação econômica mundial. • Fontes de energia. • Consumismo e impacto ambiental. • Espaços urbano e rural no mundo. • Europa: regionalização. • Europa: aspectos naturais. • Geologia e relevo. • Hidrografia. • Climas e vegetação. • Organização do espaço europeu. • Espaço agrário. • Transportes. • População europeia. • A União Europeia. • A influência europeia no mundo. • Ásia: localização e regionalização. • O relevo do continente asiático. • Hidrografia. • O clima e a vegetação da Ásia. • Sul da Ásia ou Ásia Meridional. • Sudeste Asiático. • Tigres Asiáticos. • Extremo Oriente ou Leste Asiático. • A geopolítica das Coreias. • O mundo dos emergentes. • A Índia. • A Modernização econômica da Índia. • A China. • O período de Deng Xiaoping. • Japão - contexto natural e demográficos • Pólos
História Professor Luiz Otávio	• Primeira Guerra Mundial (1914-1918): antecedentes, eclosão da Guerra, fronts, participação do Brasil e consequências do fim da Guerra; • Genocídio armênio; • Revolução Russa (1917-1921): antecedentes, Revolução de 1905 ("Ensaio Geral"), Revolução de Fevereiro, Revolução de Outubro e Guerra Civil; • Governo Lênin (1917-1924): medidas socializantes, NEP, criação da URSS e disputa pela sucessão; • Governo Stálin (1927-1953): planos quinquenais (2ª Revolução Industrial Russa), ditadura totalitária e stalinismo; • Totalitarismo: conceito e propaganda totalitária. • Golpe da República no Brasil: os motivos e o Golpe (15/11/1889); • República da Espada (1889-1894): governo provisório de Deodoro da Fonseca, Constituição de 1891, governo constitucional de Deodoro da Fonseca, governo de Floriano Peixoto, Revolução Federalista (1893-1895) e Revoltas da Armada;

	● República Oligárquica (1894-1930): governo civil, funcionamento do sistema eleitoral, fraudes eleitorais e poder das oligarquias rurais (coronelismo, política dos governadores e Política do Café com Leite), economia na Primeira República; ● Crise da Primeira República e Revolução de 1930: mudanças na estrutura da sociedade, movimentos sociais, tenentismo e a chegada de Getúlio Vargas ao poder; ● Era Vargas (1930-1945): Constituição de 1934, Governo Provisório (1930-1934), Governo Constitucional (1934-1937), Constituição de 1937, Estado Novo (1937-1945) e declínio do Estado Novo. ● Entreguerras (1919-1939) e antecedentes da Segunda Guerra Mundial: crise do capitalismo, crise do liberalismo e o nazifascismo; ● Entreguerras (1919-1939): Fascismo Italiano e Nazismo. ● A Segunda Guerra Mundial (1939-1945): antecedentes, formação do Eixo, fases e frentes de batalha, o fim da Segunda Guerra; ● Guerra Fria (1945-1991): bipolaridade, a questão nuclear, conflitos na Ásia e na África, as ditaduras na América Latina, corrida espacial e corrida armamentista; ● Período Liberal Democrático no Brasil (1946-1964); ● Ditadura civil-militar no Brasil (1964-1985).
Língua Inglesa Professor André e Danielle	● Vocabulary: cooking verbs, internet verbs, inspiration and challenge. ● Language in action: Present Perfect Simple X Continuous (Unit 1) , Used to/would (Unit 2), Past Simple x Past Perfect (Unit 2), Future tenses: 'be going to', 'will', may and might (Units 3, 4), Present tense for future (Unit 3), The passive voice (Unit 5), First, Second and Third Conditional (Unit 6), Defining and non-defining relative clauses and pronouns (Unit 8), Reported speech (Unit 9). ● Reading comprehension.
Língua Portuguesa Professora Cátia	● Teoria da literatura ● Termos essenciais da oração ● Termos integrantes da oração ● Regência nominal e verbal ● Elementos coesivos ● Orações coordenadas - assindéticas e sindéticas ● Orações subordinadas - adjetivas, adverbiais e substantivas ● Funções das palavras QUE e SE ● Colocação pronominal ● Crase ● Textos de opinião (artigo de opinião - reportagem) ● Resenha crítica ● Gênero: Arte Contemporânea e Arte Urbana ● Conto ● Elementos da narrativa
Matemática Professores Fábio e Luciano	● Potenciação. ● Propriedades da Potenciação. ● Notação Científica. ● Raízes e Potências. ● Fração Geratriz. ● Produtos Notáveis

	• Fatoração. • Equação do 2º grau. • Trigonometria no triângulo retângulo (Relações Métricas). • Razões trigonométricas (seno, cosseno e tangente). • Noção de função. • Função afim. • Círculo e Circunferência. • Juros. • Estatística.
Redação Professor Adriano	• Texto narrativo • Elementos da Narrativa • Descrição objetiva e subjetiva • Texto informativo • Texto injuntivo