

## LISTA DE CONTEÚDOS PARA EXAME FINAL 2024

## 9º ano

Turmas 191, 192, 193 e 194		
Arte Professor Bráulio	<ul> <li>Fotografia.</li> <li>Modernismo Brasileiro.</li> <li>Arte Conceitual.</li> <li>Intervenção e instalação artística.</li> <li>Arte ambiental - Land art, Ecoart e in nature.</li> <li>Body art - performance e happening.</li> <li>Minimalismo.</li> <li>Arte povera.</li> <li>Cinema.</li> <li>Arte urbana.</li> <li>Videoarte.</li> <li>Patrimônio cultural.</li> <li>Arte digital.</li> </ul>	
<b>Ciências</b> Professora André Klock	<ul> <li>Estrutura atômica.</li> <li>Tabela periódica .</li> <li>Estados físicos da matéria.</li> <li>Fenômenos físicos e químicos.</li> <li>Preservação da biodiversidade.</li> <li>Genética.</li> <li>Composição, estrutura e localização do Sistema Solar no Universo.</li> <li>Fenômenos Ópticos.</li> <li>Ondas mecânicas e eletromagnéticas.</li> </ul>	
<b>Educação Física</b> Professor André Farias	Ginástica de condicionamento físico.	
Ensino Religioso Professor Roberto	<ul> <li>Campanha da Fraternidade: A temática atual da Campanha da Fraternidade</li> <li>Dimensões do ser humano e a busca pela felicidade.</li> <li>Tradições religiosas na construção do projeto de vida</li> <li>Voluntariado e seu papel social</li> <li>Tradições religiosas e o compromisso social</li> <li>Sentido da Vida</li> <li>Religiões (Judaísmo) C1. Os conceitos básicos das diferentes tradições religiosas; C2. Lideranças religiosas do passado e do presente das diferentes tradições; C3. As verdades dogmáticas e doutrinárias das diferentes tradições religiosas; C4. As práticas litúrgicas e de espiritualidade das diferentes tradições religiosas.</li> <li>Significados para a morte (Niilismo, Ancestralidade, Ressurreição, Reencarnação): A concepção de morte nas diferentes religiões</li> </ul>	
<b>Filosofia</b> Professor Airton	<ul> <li>Os conflitos.</li> <li>Existencialismo.</li> <li>As virtudes, a vontade e as ideias que movem o mundo.</li> <li>O ser humano: quem é ele?</li> </ul>	

	<ul> <li>Ideologia e alienação.</li> </ul>
	<ul> <li>Liberdade e responsabilidade - ser humano e a comunicação.</li> </ul>
	Vida, Liberdade e Democracia.
	A experiência Filosófica.
Geografia	Capitalismo.
Professor Vinícius	Socialismo.
	Geopolíticas bipolar e multipolar.
	<ul> <li>Globalização e revolução técnico-científica.</li> </ul>
	<ul> <li>Classificação econômica mundial.</li> </ul>
	Fontes de energia.
	Consumismo e impacto ambiental.
	<ul> <li>Espaços urbano e rural no mundo.</li> </ul>
	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.
	<ul> <li>Ásia: localização e regionalização.</li> </ul>
	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
	A China.  O maría da Dana Vicanina.
	O período de Deng Xiaoping.
História	A Primeira Guerra Mundial (1914-1918).
Professor Ricardo	Revolução Russa.
	A Proclamação da República Brasileira.
	A República Oligárquica.
	• A Crise de 1929.
	O Nazifascismo.
	A Era Vargas.
	Período Liberal-Democrático Brasileiro.
	O Brasil após 1964: a Ditadura Militar.
Língua Inglesa	<ul> <li>Vocabulary (cooking verbs, internet verbs, inspiration and challenge).</li> </ul>
Professor André e	Language in action.
Danielle	Used to/Would, (unit 2).
	Past Simple x Past Perfect (unit 2).
	<ul> <li>Future tenses: 'be going to', 'will', may and might (units 3, 4).</li> </ul>
	Present tense for future (unit 3).
	<ul> <li>Present perfect simple x continuous (unit1).</li> </ul>
	The passive voice (unit 5).
	First, Second and Third Conditional (unit 6).
	Reflexive pronouns and each other (unit 8).
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

	Relative pronouns (unit 8).
	Reported speech (unit 9).
	Reading comprehension.
Língua Portuguesa	Teoria da literatura.
Professora Cátia	<ul> <li>Termos essenciais da oração.</li> </ul>
	<ul> <li>Termos integrantes da oração.</li> </ul>
	<ul> <li>Regência nominal e verbal.</li> </ul>
	Elementos coesivos.
	Orações coordenadas.
	<ul> <li>Orações subordinadas - adjetivas, adverbiais e substantivas.</li> </ul>
	Pronome relativo.
	Colocação pronominal.
	• Crase.
	<ul> <li>Textos de opinião (artigo de opinião - reportagem).</li> </ul>
	Resenha crítica.
	Manifesto.
	Conto.
	Elementos da narrativa.
Matemática	<ul> <li>Potenciação: propriedades e operações com potência.</li> </ul>
Professora Suziene	Radiciação: operações com radicais.
	Produtos Notáveis.
	<ul> <li>Equações do 1° grau e 2° grau (fórmula de Bháskara).</li> </ul>
	<ul> <li>Funções do 1° e 2° graus.</li> </ul>
	Teorema de Tales.
	Teorema de Pitágoras.
	Seno, cosseno e tangente no triângulo retângulo.
	Circunferência e Círculo (área e comprimento de Arcos).
	Volume de Prismas e Cilindros.
Redação	Tipos textuais:
Professor Adriano	Narrativo;
	Descritivo;
	Informativo;
	Injuntivo;
	Dissertativo.