

Conteúdos dos Exames Finais -2019 – EF AF:

Exames Finais – 9º ano	
Componente Curricular	Conteúdos
Língua Inglesa	Unit 1: Future tense, indefinite pronouns, Unit 2: present perfect, adverbs: already, just, since, for & since, present perfect vs simple past, Unit 3: used to, passive voice, second conditional.
Língua Portuguesa	- INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS; - FRASE, ORAÇÃO, PERÍODO (SIMPLES E COMPOSTO); - ORAÇÃO COORDENADA ASSINDÉTICA E SINDÉTICA; - ORAÇÃO SUBORDINADA ADVERBIAL; - ORAÇÃO SUBORDINADA SUBSTANTIVA; - ORAÇÃO SUBORDINADA ADJETIVA; - FIGURAS DE LINGUAGEM.
Redação	Interpretação de texto e produção de um texto dissertativo – argumentativo.
Matemática	Potências e suas propriedades; Cálculo com radicais; Equação do 2º grau; Função polinomial do 1º grau; Função polinomial do 2º grau; Feixe de retas paralelas; Triângulos semelhantes; Relações métricas no triângulo retângulo; Teorema de Pitágoras; Relações trigonométricas e no triângulo retângulo; Área de figuras planas; Circunferência e círculo; Polígonos regulares inscritos na circunferência.
Geografia	População mundial; Aspectos físicos e aspectos humanos / políticos da Europa, Ásia, África e Oceania; Conflitos e grupos terroristas.
Ensino Religioso	Concepções lineares e cíclicas de mundo. Cap 4 – Escola de Frankfurt (A teoria crítica); Cap 5 (do livro de Filosofia) – Husser (volta às coisas mesmas); Cap 6 (do livro de Filosofia) – Existencialismo (Heidegger, Sartre e Simone de Beauvoir).
Ciências	FÍSICA: MRU, MRUV, Leis de Newton, Trabalho, Energia, Escalas termométricas – propagação do calor. QUÍMICA: Estudo da matéria atômica, Tabela periódica, Ligações químicas, Reações químicas e Funções inorgânicas. BIOLOGIA: Ácidos nucleicos, Divisão celular e genética.
Língua Espanhola	- Verbo irregular (pág. 51). - Gerundio de los verbos regulares e irregulares (pág. 62). - Verbo doler en presente de indicativo (pág. 66). - Pretérito perfecto de verbos regulares e irregulares (pág. 73 y 75). - Pretérito imperfecto de verbos regulares e irregulares (pág. 83). - Medios de transporte y el uso de las preposiciones (pág. 117).
História	- Imperialismo. - I guerra mundial. - República Velha. - Crise de 29. - Nazifascismo. - II guerra mundial. - Guerra fria clássica. - Coexistência pacífica. - Descolonização. - Era Vargas. - República populista.



Filosofia	Cap 1 – Salto de fé (Kierkegaard e Schopenhauer); Cap 2 – Nietzsche (vontade de potência); Cap 3 – Positivismo (Comte) e materialismo histórico (Marx); Cap 7 – Filosofia da linguagem (cultura, ícones, índices e símbolos); Cap – Lógica (argumento, indução, dedução).
Educação Física	Práticas corporais e a ludicidade na adolescência; Indústria corporal; Corpo e estética; Alterações dos espaços urbanos mediante realização de práticas corporais; Inovação e criação de novas possibilidades em meio as práticas corporais; Práticas corporais de academia; Ginástica; Práticas corporais e alimentação saudável; Distúrbios alimentares.
Arte	Livros “ Eu sobrevivi ao Holocausto ”” e “ Profissão: Jovem”; O fazer artístico como experiência poética: símbolos; Feira das nações: culturas; Os espaços de arte e a exposição de arte como lugar de investigação, fruição e criação; Quadro comparativo moderno/modernismo - contemporânea; O fazer artístico como experiência poética e expressiva: o fazer como articulação de significados = Bandeiras produzidas para Feira das Nações.