

**Conteúdos das provas P1 – 2º Trimestre
3ª Série Ensino Médio**

Componente Curricular	Conteúdo
Biologia	Seres Vivos: Taxonomia e Sistemática, Vírus, Procariontes (bactérias e arqueas) e Protistas (protozoários) - Livro 3 - Capítulos 1, 2, 3 e 4
Física	- Equilíbrio dos corpos extensos - Capítulo 19 do livro texto - Hidrostática - Capítulo 20 do livro texto.
Geografia	Unidade 4: - O espaço urbano do mundo contemporâneo - Capítulo 9 - As cidades e a urbanização brasileira - Capítulo 10 - Textos Le Monde
História	- O Brasil do Império à República Capítulo 33 - págs. 476 - 493 - O Imperialismo ataca o mundo Capítulo 34 - págs. 494 - 512 - Brasil: A Primeira República Capítulo 37 - págs. 542 - 569
Literatura	1ª geração modernista
Matemática	Geometria Analítica: - Interpretar o deslocamento de um ponto no plano cartesiano na determinação de um segmento de reta orientado. - Interpretar pontos que interceptam os eixos cartesianos e as bissetrizes dos quadrantes pares e ímpares. - Aplicar analiticamente o conceito de ponto médio, baricentro de um triângulo e razão de seção. - Conhecer e aplicar a condição de alinhamento de três pontos. - Determinar e relacionar as formas de retas. - Determinar e analisar a intersecção de retas e o ponto de encontro das retas. - Determinar a distância entre um ponto e uma reta. - Calcular a área de um triângulo. - Determinar ângulo formado por duas retas. Noções de estatística: - Calcular determinantes pelo Teorema de Laplace. - Compreender os conceitos de população, amostra e variável. - Construir, ler, analisar e interpretar os vários tipos de gráficos. - Compreender e utilizar o conceito de média, mfoediana e moda de dados agrupados. - Analisar e interpretar o desvio padrao. Análise Combinatória: - Princípio fundamental da contagem. - Permutações simples e com repetição e fatorial de um número. - Arranjos simples e Combinações simples.
Química	- Classificação de carbonos e cadeias carbônicas - Funções Químicas Orgânicas - Identificação das funções estudadas - Nomenclatura dos compostos - Reações de combustão - Reações de esterificação
Redação	- Produção de texto dissertativo-argumentativo - padrão Fuvest. - Período composto por coordenação: orações subordinadas adverbiais. - Período misto: período composto por coordenação e período composto por subordinação (orações adjetivas, substantivas e adverbiais).