

**CONTEÚDO PARA O EXAME FINAL**  
**– 3<sup>a</sup> série / ENSINO MÉDIO –**

**Disciplina:**

**ARTE**

**Professora:**

**Josie**

- Antecessores da Semana de 22: Anita Malfati, Lasar Segall, Vitor Brecheret,
- Semana de arte moderna de 1922,
- Modernismo: Di Cavalcanti, Portinari,
- Concretismo,
- Neo Concretismo

**Disciplina:**

**BIOLOGIA**

**Professoras**

**Michelle R. / Luciana**

- Setor A
- Histologia I e II (capítulos 70 e 71 )
- Metabolismo de controle (Faraday 2)
- Núcleo e divisão celular (Faraday 3)

**Setor B**

- Ecologia
- Verminoses
- Fisiologia Humana

**Disciplina:**

**EDUCAÇÃO FÍSICA**

**Professor**

**Alessandro**

- Avaliação para a Prescrição de Programas de Exercícios Físicos
- Princípios Biológicos dos Programas de Exercícios Físicos, voltados à promoção de Saúde.
- Componentes de um Programa de Exercícios Físicos
- Organização e Montagem de um Programa de Exercícios Físicos

**Disciplina**

**ESPAÑHOL**

**Professora:**

**Paulo**

- Las reglas de acentuación gráfica.
- Los artículos determinantes e indeterminantes.
- Las contracciones.
- Los pronombres personales, pronombres sujeto y pronombres complemento.
- Los posesivos.
- Los adverbios.

**CONTEÚDO PARA O EXAME FINAL**  
**– 3<sup>a</sup> série / ENSINO MÉDIO –**

**Disciplina:**

**FILOSOFIA**

**Professor:**

**André**

- Pensamento mitológico e pensamento filosófico; Período pré-socrático: as escolas filosóficas; Archê e Physis;
- As primeiras questões da filosofia: cosmogonia e cosmologia; A transição para o período socrático
- Sócrates; Ética; Maiêutica
- Platão; Mito da Caverna; "A República"
- Psicologia aristotélica; características da psychê; definição de natureza humana
- Filosofia Política em Aristóteles; definição de governo; tipos de governo e constituição
- A ética em Aristóteles; ação moral; classificação das virtudes
- Filosofia Moderna: Renascimento; Revolução Científica; Empirismo; Racionalismo; Ceticismo
- David Hume, René Descartes, Francis Bacon, John Locke

**Disciplina:**

**FÍSICA**

**Professor:**

**Esdras**

- Cinemática
- Dinâmica
- Óptica Geométrica
- Tipos de energias
- Termodinâmica
- Eletricidade
- Eletromagnetismo
- Termometria
- Termofísica

**Disciplina:**

**GEOGRAFIA**

**Professor:**

**Isaac**

- O Brasil no sistema internacional
- A organização das Nações Unidas
- Territórios e fronteiras
- Migrações internacionais
- Cartografia
- Geomorfologia
- Demografia

**CONTEÚDO PARA O EXAME FINAL**  
**– 3<sup>a</sup> série / ENSINO MÉDIO –**

**Disciplina**  
**Professor:**

**HISTÓRIA**

**Valdinei**

- A Era Vargas (1930-1945)
- Governos Populistas (1946-1964)
- Regime Militar no Brasil (1964-1985)
- A Nova República: Sarney – Collor – Itamar Franco – FHC ( somente planos econômicos destes presidentes)

**Disciplina:**  
**Professora:**

**INGLÊS**

**Amanda**

- Simple Past
- Present Perfect
- Past Perfect
- Passive Voice
- Reading Comprehension

**Disciplina:**  
**Professora**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**Patrícia**

- Coerência e coesão textual.
- Semântica - estudo do significado.
- Gêneros textuais (Leitura e Interpretação de texto)
- Regência verbal.
- Concordância nominal e verbal
- Uso da crase
- Figuras de linguagem
- Estrutura ortodoxa do texto dissertativo.

**Disciplina:**  
**Professora:**

**LITERATURA**

**Michelle**

- Elementos da narrativa
- Tipos de discurso
- Obras: A hora da estrela, de Clarice Lispector
- Amar, verbo intransitivo, de Mário de Andrade
- Contos novos, de Mário de Andrade
- Lucíola, de José de Alencar

**CONTEÚDO PARA O EXAME FINAL**  
**– 3<sup>a</sup> série / ENSINO MÉDIO –**

**Disciplina:**

**MATEMÁTICA**

**Professora:** Lucas

- Lógica Matemática;
- Funções;
- Números Complexos;
- Equações algébricas;
- Desigualdades entre elementos de um triângulo;
- Lugar geométrico;
- Poliedros convexos.

**Disciplina:**

**QUÍMICA**

**Professor:**

**João Eduardo**

- PH;
- Propriedades coligativas: tonoscopia, crioscopia, ebulioscopia e osmoscopia;
- Reações orgânicas: hidratação de alcenos e alcinos, ozonólise em alcenos;
- Óleos e gorduras, sabões, detergentes, aminoácidos, ligação peptídica;
- Termoquímica (diagramas de entalpia, entalpia de combustão e de reação);
- Funções orgânicas;
- Isomeria plana e espacial.

**Disciplina:**

**SOCIOLOGIA**

**Professor:**

**André**

- O positivismo e seus pressupostos; O organicismo e a teoria sociológica de Comte; A dinâmica da sociedade e a História Universal na teoria comtiana: A Lei dos Três Estados.
- O Fato Social como objeto da sociologia; implicações do Fato Social; definição de coletividade
- Sociabilidade; tipos de sociabilidade; sociedades industriais e não-industriais.
- Conceituação de História e sociedade para Marx; materialismo-histórico dialético
- Natureza da exploração capitalista; classes sociais; forças produtivas e meios de produção
- Ação Social; Tipo-Ideal; Racionalização; Sociologia Política; Estado e legitimidade