

**CONTEÚDO PARA O EXAME FINAL**  
**– 1ª séries A e B / ENSINO MÉDIO –**

**Disciplina:**

**Arte**

**Professora:**

**Josie**

- Abstracionismo,
- Pop Art, Op Art,
- Arte contemporânea: Instalação e interferência

**Disciplina:**

**BIOLOGIA**

**Professoras:**

**Michelle R. / Luciana**

**Setor A**

- Ácidos nucleicos e síntese proteica (capítulo 7)
- Bioenergética: respiração celular e fotossíntese (capítulos 14 e 15)
- Vírus (capítulo 26)

**Setor B**

- Ecologia,
- Evolução
- Divisão Celular.

**Disciplina:**

**EDUCAÇÃO FÍSICA**

**Professor:**

**Alessandro**

- Atividade Física, Aptidão Física e Saúde.
- Definição de Esporte e suas características
- Aptidão Física relacionada à saúde – Dimensões morfológica, funcional motora, fisiológica e comportamental;
- Comportamento Cardiorrespiratório no esforço físico
- Adaptações fisiológicas ao esforço físico

**Disciplina:**

**ESPAÑHOL**

**Professor:**

**Paulo**

- Los pronombres personales y pronombres complemento.
- Los verbos en el presente de indicativo.
- Los artículos determinados e indeterminados.
- Los numerales cardinales.
- Las horas.
- Los pronombres indefinidos.

**CONTEÚDO PARA O EXAME FINAL**  
**– 1ª séries A e B / ENSINO MÉDIO –**

**Disciplina**  
**Professor:**

**FÍSICA**

**Esdras**

- Movimento Retilíneo Uniforme
- Movimento Retilíneo Uniformemente Variado
- Equação horária
- Espelhos planos e esféricos
- Lentes esféricas
- Anomalias do globo ocular
- Leis de Newton
- Força Resultante
- Tipos de energias
- Potência
- Teorema da energia mecânica

**Disciplina:**  
**Professor:**

**FILOSOFIA**

**André**

- O que é filosofia?
- Mito e filosofia.
- Sócrates e o nascimento da filosofia.
- Platão e o mundo das ideias.
- Aristóteles e o mundo sensível.
- As ciências.
- Descartes e o Racionalismo.
- Empirismo.
- Kant e o criticismo.

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

**GEOGRAFIA**

**Gabryella**

- Capítulo 3 Noções da Astronomia
- Capítulo 6 Fusos horários
- Capítulo 7 Fundamentos da Geologia
- Capítulo 11 Os recursos minerais energéticos e não energéticos
- Capítulo 14 Fatores climáticos
- Capítulo 17 Vegetação no Brasil
- Capítulo 19 elementos da Hidrografia
- Capítulo 22 A produção de combustíveis Fosséis

**CONTEÚDO PARA O EXAME FINAL**  
**– 1ª séries A e B / ENSINO MÉDIO –**

**Disciplina:**  
**Professor:**

**HISTÓRIA**

**Valdinei**

- A Pré-História – características gerais
- Grécia – Democracia Atenienses e as guerras ( externas e internas)
- Roma - Conflitos entre patrícios e plebeus – Expansão – cristianismo em Roma
- Feudalismo Europeu – características políticas / econômicas/ culturais e sociais
- Renascimento Cultural e Científico
- Reforma e Contrarreforma
- Absolutismo e Mercantilismo
- Brasil: Descobrimento – Pré-Colonial e Sistema Administrativo ( Governos Gerais – Capitânicas Hereditárias e Câmaras Municipais

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

**INGLÊS**

**Amanda**

- Simple Present;
- Plural of Nouns,
- Articles,
- Reflexive Pronouns,
- possessive adjectives,
- possessive pronouns,
- Many/ Much/ little/ few/ a few/ a little,
- Genitive Case;
- Past Perfect and Simple Past;
- Simple Past (regular and irregular verbs);
- Some/ any and compounds;
- Interrogatives,
- Degrees of Comparison I and II

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

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**Patricia**

- Escolha lexical e Combinação das palavras.
- Função da linguagem: emotiva, conativa, referencial, metalinguística e poética.
- Classes de palavras: substantivo, adjetivo, artigo, numeral, pronome, verbo, conjunção e advérbio.
- Figuras de linguagem.
- Leitura e interpretação de texto.

**CONTEÚDO PARA O EXAME FINAL**  
**– 1ª séries A e B / ENSINO MÉDIO –**

**Disciplina:**

**LITERATURA**

**Professora:**

**Michelle**

- Gêneros Literários.
- Metrificação.
- Prosa e Poesia
- Quinhentismo, Barroco, Arcadismo e Romantismo
- Obras: Os Lusíadas, Luís Camões
- Senhora, de José Alencar.

**Disciplina**

**MATEMÁTICA**

**Professora:**

**Ana Alino**

- Conjuntos Numéricos – resolução de problemas;
- Porcentagem;
- Equações do 1º grau;
- Resoluções de problemas (equação do 1º grau);
- Equação do 2º grau
- Equações redutíveis ao 2º grau
- Funções – Notação
- Função do 1º grau;
- Função do 2º grau;
- Progressão Aritmética;
- Progressão geométrica;
- Exponencial e logaritmos;
- Relações métricas no Triângulo Retângulo
- Trigonometria no triângulo retângulo

**Disciplina:**

**QUÍMICA**

**Professor:**

**João Eduardo**

- Fenômenos físicos e químicos;
- Mudanças de estado físico, pontos de fusão e ebulição;
- Separação de misturas homogêneas e heterogêneas;
- Modelos atômicos; íons e semelhanças atômicas;
- Efeito fotoelétrico e distribuição eletrônica;
- Tabela periódica;
- Ligações químicas e ligas metálicas;
- Ácidos, bases, sais e óxidos;
- Chuva ácida, efeito estufa e aquecimento global;
- Cálculos de massa, mol e moléculas.

**CONTEÚDO PARA O EXAME FINAL**  
**– 1ª séries A e B / ENSINO MÉDIO –**

**Disciplina:**

**SOCIOLOGIA**

**Professor:**

**André**

- Histórico da sociologia (Fases I, II e III).
- Os clássicos da Sociologia.
- Individualismo e coletividade.
- Liberdades individuais e coerção social.
- Instituições sociais num mundo de mudanças.
- Identidade, igualdade e diferença.
- Castas, estamentos e classes sociais.
- Liberdade, propriedade, fraternidade.
- Trabalho e produção.
- Modelos de produção e formações sociais I.