

Série: 1ª série do Ensino Médio - Aluno: _____

PORTUGUÊS I

Utilidades da Língua / Funções de linguagem
Termos associados ao nome
Termos associados ao verbo
Aposto / Vocativo

PORTUGUÊS II

Argumentação (tema do trabalho de educação física)

LITERATURA

Trovadorismo / Barroco / Arcadismo / Romantismo

INGLÊS

Simple present / Present continuous
Pronomes / Degree of comparison

ESPAÑHOL

Pronombres complementos / Los artículo

MATEMÁTICA I

Função Afim e Função Quadrática
Inequações (produto, quociente e simultânea)
Progressão Aritmética e Geométrica
Equação Exponencial
Logaritmos (propriedades, mudança de base e equações)

MATEMÁTICA II

Triângulos e Quadriláteros
Teorema de Tales e de Pitágoras
Semelhança de Polígonos
Cálculo de área de figuras planas
Círculo e suas partes
Arcos Trigonométricos
Expressões Trigonométricas
Relação Trigonométrica Fundamental

DESENHO

Conceitos básicos de desenho geométrico
Construção de Triângulos
Construção de Quadriláteros e de Circunferências

EDUCAÇÃO FÍSICA

Trabalho: Os benefícios e malefícios de sediar um grande evento esportivo como a Copa do Mundo e as Olimpíadas. **Prazo para entrega: até 19/11/14**
3101: Prof.ª Caroline / 3102: Prof. Gilmar

FÍSICA

Grandezas Físicas / Notação Científica
Movimento Uniforme e Uniformemente Variado
Óptica Geométrica / Espelhos / Refração e Reflexão
Força, Dinâmica e Aceleração / Tração, Trabalho e Energia / Potência e Rendimento / Estática.

HISTÓRIA

Cap. 09 – Feudalismo / Cap. 16- Reforma Religiosa
Cap. 26 – Economia mineradora / Cap. 27 – Iluminismo
Cap. 28 – Independência dos EUA

GEOGRAFIA

Capítulo 2 (Noções de Astronomia) / Capítulo 3 (Noções Espaciais) / Capítulo 5 (Noções Básicas de Geologia) / Capítulo 10 (Dinâmica da População)

FILOSOFIA

Cap. 01- O Cosmo Humano / Cap. 02 - Trabalho Epicuro / Zenão / Pirro / Diógenes/ Santo Agostinho

SOCIOLOGIA

Capítulo 03- O indivíduo e sociedade
Capítulo 05-O trabalho na sociedade moderna capitalista
Capítulo 8 – A sociedade capitalista e classes sociais

BIOLOGIA

Organelas citoplasmáticas (os orgânulos do citoplasma) / Ácidos nucleicos e suas estruturas / 1ª Lei de Mendel / Sistema ABO, Fator Rh (grupos sanguíneos) /
A origem da vida / A evolução biológica / Conceitos fundamentais em Ecologia / Cadeias e Teias alimentares

QUÍMICA

Distribuição eletrônica / Modelos atômicos / Número de massa
Teorias ácido-base / Ácidos, bases, sais e óxidos / Geometria molecular.
Polaridade / Cálculos estequiométricos / Estudo de gases

26/11 4ª feira	27/11 5ª feira	28/11 6ª feira	01/12 2ª feira	02/12 3ª feira	03/12 4ª feira	04/12 5ª feira	05/12 6ª feira	08/12 2ª feira
História Port. II	Biologia Sociologia	Geografia L. Estrangeira	Matem. I	Port. I Filosofia	Literatura Desenho	Física	Matem. II	Química

ATENÇÃO: OS CONTEÚDOS ACIMA TAMBÉM SERÃO UTILIZADOS PARA:

- RECUPERAÇÃO DO 3º TRIMESTRE – de 11 a 18 de dezembro de 2014

- RECUPERAÇÃO ESPECIAL – 06 a 08 de janeiro de 2015



Colégio
Jean Piaget

CONTEÚDO DE ESTUDO PARA A 2ª AVALIAÇÃO DO 3º TRIMESTRE

Série: 2ª série do Ensino Médio - Aluno: _____

PORTUGUÊS I

Fonética / Ortografia / acentuação
Orações subordinadas / Crase

PORTUGUÊS II

Dissertação (tema do trabalho de educação física)

LITERATURA

Realismo x Naturalismo / Modernismo / Poesia
Concreta

INGLÊS

Reported Speech / Present perfect
Relative Pronouns / Modal verbs

ESPAANHOL

Advérbios / Verbos de cambio / Imperativo

MATEMÁTICA I

Matrizes / Determinantes / Sistemas Lineares
Trigonometria / Análise Combinatória
Binômio de Newton / Probabilidade

MATEMÁTICA II

Geometria Analítica (reta e circunferência)
Equação geral e reduzida da reta
Equação geral e reduzida da circunferência
Área de triângulos
Geometria Espacial (poliedros)
Geometria Espacial (prisma, pirâmide, cone, cilindro,
esfera)
Estatística.

FÍSICA

Hidrostática / Movimento e Impulso / Eletricidade
Energia e Potência Elétrica
Eletrodinâmica e as Leis de Ohm
Geradores e Receptores
Eletrodinâmica / Gás Ideal
Termodinâmica / Ondas e Acústica / Eletromagnetismo

HISTÓRIA

Crise de 29, nazifascismo. / O Fim da Guerra Fria
O mundo atual / O Regime Militar
Brasil: a Nova República / Brasil atual

GEOGRAFIA

CAP 11 – O espaço geográfico rural.
CAP 14 – O espaço geográfico industrial.
CAP 15 – O setor terciário da economia.

FILOSOFIA

Montesquieu / Volterre / Rousseau / Adam Smith / Kant
Capítulo 04-Teoria do conhecimento
Capítulo 05-Filosofia da Ciência

SOCIOLOGIA

Capítulo 17 – Os movimentos Sociais no Brasil
Capítulo 10-Como surgiu o Estado Moderno
Capítulo 15-Os movimentos sociais

BIOLOGIA

Vírus / Morfofisiologia vegetal (raiz, caule e folha) /
Artrópodes / Mamíferos / Sistema Nervoso / Sistema
Endócrino humano / Hormônios e reprodução humana /
DST's / Doenças causadas por vírus / Doenças
causadas por bactérias

QUÍMICA

Lei de Hess / Cinética química / pH e pOH
Funções orgânicas / Isomeria

EDUCAÇÃO FÍSICA

Tema: Os limites da preparação física e o uso ilegal de
substâncias que alteram a performance dos atletas.
Prazo de entrega: até o dia 19/11/2014 – prof.^a Renata

26/11 4ª feira	27/11 5ª feira	28/11 6ª feira	01/12 2ª feira	02/12 3ª feira	03/12 4ª feira	04/12 5ª feira	05/12 6ª feira	08/12 2ª feira
História Port. II	Biologia Sociologia	Geografia L.Estrangeira	Matem. I	Port. I Filosofia	Literatura Desenho	Física	Matem. II	Química

ATENÇÃO: OS CONTEÚDOS ACIMA TAMBÉM SERÃO UTILIZADOS PARA:
- RECUPERAÇÃO DO 3º TRIMESTRE – de 11 a 18 de dezembro de 2014
- RECUPERAÇÃO ESPECIAL – 06 a 08 de janeiro de 2015

CONTEÚDO DE ESTUDO PARA A 2ª AVALIAÇÃO - 3º TRIMESTRE

Série: 3ª série do Ensino Médio - Aluno: _____

PORTUGUÊS I

Classe de palavras / Análise de período simples
Orações coordenadas e subordinadas

PORTUGUÊS II

Texto dissertativo argumentativo (tema do trabalho de educação física)

LITERATURA

Barroco / Romantismo
Realismo x Naturalismo / Modernismo

INGLÊS

Texto- basic reading strategies (texto de vestibular),
sufixo prefixo, Marcadores de discurso.

ESPAANHOL

Las contracciones; reglas de eufonía.
El artículo neutro lo
Palabras heterogénicas
Reglas de acentuación: reglas generales Y la tilde diacrítica

Verbos con dos complementos.

PRONOMES DE COMPLEMENTO

MATEMÁTICA I

Funções (Afim, Quadrática, Modular, Exponencial e Logarítmica); / Logaritmos (Propriedades, Mudança de base e equações). / Números Complexos;
Forma Trigonométrica de um número complexo;
Polinômios; / Equações Polinomiais;
Matemática Financeira; / Estatística.

MATEMÁTICA II

Geometria Analítica (reta e circunferência);
Equação geral e reduzida da reta;
Equação geral e reduzida da circunferência;
As cônicas (Elipse, Parábola e Hipérbole);
Área de triângulos;
Geometria Plana (área do quadrado, retângulo, paralelepípedo, losango, triângulo, trapézio e círculo)
Círculo e suas partes;
Geometria Espacial (poliedros)
Geometria Espacial (prisma, pirâmide, cone, cilindro e esfera)

FÍSICA

Movimento Uniforme e Uniformemente Variado;
Velocidade Escalar; / Leis de Newton;
Trabalho e Energia; / Hidrostática;

Impulso; / Termodinâmica; / Eletrostática;
Lei de Coulomb; / Eletrodinâmica;
Geradores e Receptores; / Óptica; / Espelhos e Lentes;
Equação de Gauss; / Magnetismo; / Ondas e Acústica

HISTÓRIA

19 – Fascismo
20 – Segunda Guerra
21 – Guerra Fria
24 – República Velha
25 – Era Vargas
26 – Ditadura Militar

GEOGRAFIA

Climatologia / Agricultura / Oriente Médio
Japão e Tigres Asiáticos

FILOSOFIA

Adorno / Horkheimer / Benjamin / Foucault
Capítulo 07-Filosofia política

SOCIOLOGIA

Capítulo 23 – Mudanças e transformação social no Brasil.
Capítulo 20-Cultura e indústria cultural no Brasil
Capítulo 22-Revolução e transformação cultural

BIOLOGIA

Sistema Nervoso / Sistema Endócrino / Ecologia /
Relações ecológicas intraespecíficas e interespecíficas
/ Questões ambientais gerais / Fundamentos da genética / Conceitos básicos da Genética / 1ª Lei de Mendel / Grupos Sanguíneos, Fator Rh / Herança autossômica dominante e recessiva.

QUÍMICA

Aminoácidos e proteínas / Separação de misturas /
NOX / Funções orgânicas / Isomeria

EDUCAÇÃO FÍSICA

Tema: Quando a atividade física vira um vício e a busca de um corpo perfeito ultrapassa os limites da saúde e do bem estar.

Data da entrega: até 19/11/14. - prof.^a Renata

26/11 4ª feira	27/11 5ª feira	28/11 6ª feira	01/12 2ª feira	02/12 3ª feira	03/12 4ª feira	04/12 5ª feira	05/12 6ª feira	08/12 2ª feira
História Port. II	Biologia Sociologia	Geografia L.Estrangeira	Matem. I	Port. I Filosofia	Literatura Desenho	Física	Matem. II	Química

ATENÇÃO: OS CONTEÚDOS ACIMA TAMBÉM SERÃO UTILIZADOS PARA:
- RECUPERAÇÃO DO 3º TRIMESTRE – de 11 à 18 de dezembro de 2014
- RECUPERAÇÃO ESPECIAL – 06 à 08 de janeiro de 2015