

Provas Marcadas - Ensino Médio – 2021
Conteúdos referentes ao 3º Período

1ª série

Disciplina	Conteúdo
Biologia	Setor A - cap. 15 e 16 Setor B - cap. 8
Física	Apostila 2 Setor A: módulos 7, 8 e 9 - Dinâmica dos movimentos circulares e uniformes - Modelos planetários e as leis de Kepler - Gravitação Universal e órbitas circulares Setor B: módulos 8, 9 e 10 - Trabalho de uma força - Teorema da energia cinética - Teorema da energia potencial - Teorema da Energia Mecânica - Sistemas Conservativos
Francês	- Leitura e interpretação de textos em língua francesa, de diferentes níveis de complexidade; - Exercícios relativos aos conteúdos apresentados, os quais se referem à aprendizagem lexical e gramatical das unidades 4 e 5, do livro Édito B1, com destaque: <i>Vocabulaire:</i> La mode et la consommation; La consommation collaborative; Les relations sociales et interculturelles; Les langues; La langue française; La diversité. <i>Grammaire:</i> Le comparatif et le superlatif; La place de l'adjectif; Les indicateurs de temps: l'antériorité, la simultanéité, la postériorité.
Geografia	Módulos 13, 14 e 15
História	Módulo 11 Caminhos e fronteiras Módulo 12 Apogeu da colonização ibérica Módulo 13 Crise do Antigo Regime
Inglês	Unidade 7
Análise Linguística e Literatura	<i>Leitura:</i> "Romanceiro da Inconfidência", Cecília Meireles. <i>Literatura:</i> Caderno do Aluno 1: Módulo 1- 2 Caderno do Aluno 2: Módulo 3- 4- 5 Caderno do Aluno 3: Módulo 6 Observação: O conteúdo dos Cadernos do Aluno é complementado nos Cadernos de Estudos
Matemática	Setor A Módulo 11 – Aulas 27 a 29 - Função Quadrática Módulo 12 – Aulas 31 e 32 - Introdução ao modelo Exponencial Módulo 13 – Aulas 33 a 36 - Introdução aos Logaritmos Math Exercises in English – Handout 8 (Geometry and Function) Math Exercises in English – Handout 9 (Geometry and Function) Math Exercises in English – Handout 10 (Geometry and Function) Setor B Módulo 11 – Aulas 33 e 34 - Triângulo retângulo II Módulo 12 – Aulas 35 e 36 - Relações trigonométricas em polígonos
Química	Apostila 2 Módulo 6 - mol Módulo 11 - radioatividade. Apostila 3 Módulo 12 - leis ponderais Módulo 13 - cálculo estequiométrico. <u>Química FR</u> Acidos e Bases de Arrhénus

Provas Marcadas - Ensino Médio – 2021
Conteúdos referentes ao 3º Período

2ª série

Disciplina	Conteúdo
Biologia	Apostila 7 , estudar da página 322 até página 338. <u>Biologia FR</u> Fisiologia da respiração e Excreção
Física	Setor A Caderno 7 - Aulas 28 a 36. Caderno 8 - Aulas 37 a 39.. Setor B Caderno 7 - Aulas 31 a 36. Caderno 8 - Aulas 37 e 38. Setor B Apostila 5 aulas 11 e 12 - Calorimetria: calor latente Setor B Apostila 6 aulas 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 - Equação das trocas de calor - Estudo dos gases: variáveis de estado, equações dos gases, transformações gasosas
Francês	- Leitura e interpretação de textos em língua francesa, de diferentes níveis de complexidade; - Exercícios relativos aos conteúdos apresentados, os quais se referem à aprendizagem lexical e gramatical, unidades 9 e 10, do livro Édito B1: <i>Grammaire:</i> La cause et la conséquence; Les pronoms relatifs composés; Le participe présent. <i>Vocabulaire:</i> La propriété en ville (unité 9) L'art urbain (unité 9); Les études (unité 10); Les connaissances (unité 10).
Geografia	Capítulos 16, 17 e 18
História	Capítulo 09 – Livro Texto – A consolidação do Estado brasileiro (1840-1889) Le Second Empire et la modernisation de la France Les transformations de la société française au temps de l'industrialisation
Inglês	Unidade 11
L. Portuguesa e Lit.	Leitura: "Angústia", Graciliano Ramos. <i>Literatura:</i> Apostila 5: Aulas 1- 2- 3- 4- 5- 6 Apostila 6: Aulas 7- 8- 9- 10 Apostila 7: Aulas 13- 14- 15- 16 Observação: o conteúdo das apostilas é complementado nos Livros-texto.
Matemática	Setor A Aulas 43 e 44 – Permutações Aulas 45 e 46 – Permutações Circulares Aulas 47 e 48 – Combinação Simples Math exercises in english - handout 7 (Factorial-Fundamental Principle of Counting (FPC)) Math exercises in english - handout 8 (Spatial Geometry) Setor B Aulas 29 e 30 – Poliedros Aulas 31 e 32 – Prismas. Aulas 33 e 34 – Prismas: Paralelepípedo e Cubo Aulas 35 e 36 – Prismas Regulares
Química	Termoquímica - Energia de ligação Cinética química – Cálculo da velocidade média de uma reação Energia de ativação – Fatores que influenciam a velocidade Lei cinética da velocidade Equilíbrio químico – cálculo de Kc e de Kp Equilíbrio heterogêneo – Deslocamento do equilíbrio <u>Química FR</u> Nomenclatura de hidrocarbonetos Ramificados

Provas Marcadas - Ensino Médio – 2021
Conteúdos referentes ao 3º Período

3ª série

Disciplina	Conteúdo
Biologia	Setor A - aulas 6, 7, 8, 9 e 10. Setor B - aulas 6, 7, 8 e 9.
Física	Setor A Faraday 1 - Aulas 1 a 8. Faraday 2 - Aulas 9 a 11. Setor B Faraday 1 - Aulas 1 a 8. Faraday 2 - Aulas 9 e 10.
Geografia	Caderno Faraday 2 - aulas 13 a 24.
História	Apostila Faraday 1 Aula 1 - Antiguidade clássica: Grécia antiga. Aula 2 - Antiguidade clássica: Roma antiga. Aula 3 - Alta Idade Média (séculos V a X). Aulas 4 e 5 - Baixa Idade Média (séculos XI a XV): Cruzadas e formação das monarquias nacionais. Aula 6 - Baixa Idade Média (séculos XI a XV): formação das monarquias ibéricas e expansão marítima. Aula 7 - O Renascimento. Aula 8 - A Reforma religiosa. Aula 9 - O absolutismo. Aula 10 - Pré-História brasileira e o início do período colonial. Aula 11 - Brasil colônia: economia e sociedade açucareira. Aula 12 - Brasil colônia: escravidão e administração.
L. Portuguesa e Lit.	<i>Leitura:</i> "Terra sonâmbula", Mia Couto. <i>Literatura:</i> Faraday 1: Aulas 1- 2- 3- 4- 5- 6- 7- 8 Faraday 2: Aula 9 Observação: O conteúdo dos <i>Faradays</i> é complementado no caderno e nos Cadernos de Estudos.
Matemática	Setor A Aulas 6 e 7– Modelagem algébrica de problemas Aula 8 – Introdução as funções: a notação $f(x)$. Aula 9 – Funções Conceitos Básicos. Setor B Aula 7 – Triângulo Retângulo Aula 8 – Trigonometria no triângulo retângulo Aulas 9 e 10 – Relações Trigonométricas em polígonos Aulas 11 e 12 – Áreas de superfícies poligonais Aula 13 – Área do círculo e de suas partes Setor C Aula 1 – Razão e Proporção Aula 2 – Situações que envolvem proporcionalidade Aula 3 – Porcentagem Aula 4 – Variações Percentuais Aula 5 – Progressão aritmética I Aula 6 – Progressão aritmética II: Soma dos termos
Química	Estados Físicos da material – Separação de Misturas Massas – Atômica; Molecular; Mol e massa molar Gases – Equações de Estado – Misturas gasosas – Densidade gasosa Fórmulas Mínima e Molecular Cálculo estequiométrico Soluções – Gráficos de Solubilidade e Concentrações de Soluções Tabela Periódica – Propriedades periódicas Ligações Químicas – geometria molecular e polaridade – Forças Intermoleculares Funções Inorgânicas – Ácidos; bases; sais e óxidos – Reações de neutralização; Termoquímica