

DISCIPLINA: **Educação Física**

SÉRIE: **2º ano**

CAPÍTULO	TÓPICOS
1º BIMESTRE – Modalidade de Voleibol.	<ul style="list-style-type: none"> • Medida da quadra • Número de jogadores • Sistema de rodízio • Infrações • Fundamentos da modalidade
2º BIMESTRE – Modalidade de Futsal	<ul style="list-style-type: none"> • Medida da quadra • Número de jogadores • Ações de início e término da partida. • Pontuações • Infrações • Fundamentos da modalidade
3º BIMESTRE – Modalidade de Handebol.	<ul style="list-style-type: none"> • Medida da quadra • Número de jogadores • Ações de início e término da partida. • Pontuações • Infrações • Fundamentos da modalidade
4º BIMESTRE – Modalidade de basquete.	<ul style="list-style-type: none"> • Medida da quadra • Número de jogadores • Ações de início e término da partida. • Infrações • Pontuações • Tipos de arremessos • Fundamentos da modalidade

DISCIPLINA: **Espanhol**SÉRIE: **2º ano**

TÓPICOS	
1.	Artigos - uso de muy \ mucho
2.	Gênero de palavras
3.	Vocabulário: comida - natureza - partes da casa
4.	Acentuação
5.	Apócope
6.	Números (1 a 100)

DISCIPLINA: **FILOSOFIA**

SÉRIE: 2º ano

CAPÍTULO	TÓPICOS
Capítulo 1 (caderno 03) Maquiavel e a filosofia moderna	Maquiavel e a concepção moderna da política O que é Virtú? - Por que ler Maquiavel hoje.
Capítulo 02 (Caderno 03) HOBBS: a natureza humana e o Estado	A concepção contratualista na política A Sociedade do Pacto A guerra de todos contra todos A renúncia ao estado de natureza O poder Absoluto do Estado e seus fundamentos A importância de Hobbes para a filosofia política
Capítulos 03 (caderno 03) Locke e as teses do liberalismo	Confrontando as Teorias Absolutistas LOCKE e o contratualismo Liberdade Igualdade e razão O indivíduo como proprietário de si Limites à propriedade Privada
Capítulo 04 (caderno 03) Rousseau: natureza e sociedade	A Crítica à Civilização Amor de si, comiseração, liberdade e perfectibilidade A Liberdade O surgimento da sociedade civilizada
Capítulo 01 (caderno 04) A filosofia moderna e o movimento iluminista	Movimento Iluminista e suas características Galileu galilei Descartes e Bacon A moral Kantiana Ética utilitarista
Capítulo 03 (caderno 04) Nietzsche: a recusa do projeto clássico da filosofia	A proposta de Nietzsche O super-homem O niilismo O homem dionisíaco O homem apolíneo

DISCIPLINA: Física

SÉRIE: 2º ano

CAPÍTULO	TÓPICOS
Apostila 5	TERMOLOGIA
Capítulo 2	Calor, sistemas com troca de calor, calor sensível e calor latente, mudanças de fase, gráficos.
Capítulo 4	Dilatação térmica, dilatação dos líquidos, dilatação anômala da água.
Apostila 6	TERMODINÂMICA
Capítulo 3	Energia interna de um gás, 1ª Lei da Termodinâmica.
Capítulo 4	Transformações gasosas, 2ª Lei da Termodinâmica.
Apostila 7	ÓPTICA
Capítulo 1	Princípios da óptica geométrica, espelhos planos
Capítulo 2	Espelhos esféricos
Capítulo 3	Refração da luz
Capítulo 4	Lentes esféricas
Apostila 8	ONDULATÓRIA
Capítulo 2	Ondas
Capítulo 4	Acústica

DISCIPLINA: **Gramática**SÉRIE: **2º Ano**

APOSTILA/CAPÍTULO	TÓPICOS
Apostila 8 / Capítulo 1	Regência Verbal e Nominal
Apostila 8 / Capítulo 2	Colocação Pronominal e Concordância Verbal

DISCIPLINA: **HISTÓRIA**SÉRIE: **2º ano**

APOSTILA/CAPÍTULO	TÓPICOS
Apostila 5	
Capítulo 1	Revoluções inglesas e Revolução Industrial
Capítulo 2	Iluminismo e liberalismo
Apostila 6	
Capítulo 1	Revolução Francesa
Apostila 4	Independência do Brasil
Apostila 7	
Capítulo 2	Operariado e lutas políticas
Apostila 4	O imperialismo
Apostila 8	
Capítulo 2	Segundo Reinado
Capítulo 3	Crise do Segundo Reinado e República

DISCIPLINA: **Inglês**SÉRIE: **2º ano**

CAPÍTULO	TÓPICOS
Caderno 5 Capítulo 1	Reflexive pronouns
Caderno 6 Capítulo 2	Conditional sentences
Caderno 7 Capítulo 1	False cognates
Caderno 8 Capítulo 2	Indefinite pronouns

DISCIPLINA: **Literatura**SÉRIE: **2º Ano**

APOSTILA/CAPÍTULO	TÓPICOS
Apostila 8	Vanguardas Europeias e Modernismo Português

DISCIPLINA: **Matemática**

SÉRIE: **2º Ano**

CAPÍTULO	TÓPICOS
CADERNO 5 - FUNDAMENTOS / SEQUÊNCIAS NUMÉRICAS	<ul style="list-style-type: none"> • Produtos notáveis e fatoração de polinômios • Porcentagem / Aumentos e reduções • Progressão aritmética • Progressão geométrica
CADERNO 6 - TRIGONOMETRIA	<ul style="list-style-type: none"> • Triângulo retângulo / Ciclo trigonométrico • Seno, cosseno e tangente na primeira volta • Trigonometria em IR / Funções trigonométricas
CADERNO 7 - DETERMINANTES E SISTEMAS LINEARES	<ul style="list-style-type: none"> • Matrizes • Determinantes • Complementos de determinantes • Sistemas lineares
CADERNO 8 - CIRCUNFERÊNCIA / PROJEÇÕES / ÁREAS	<ul style="list-style-type: none"> • Ângulos na circunferência • Relações métricas no triângulo retângulo • Áreas de figuras planas • Área do círculo e suas partes
CADERNO 9 – ANÁLISE COMBINATÓRIA/ PROBABILIDADE/ ESTATÍSTICA	<ul style="list-style-type: none"> • Regras de Contagem • Probabilidade

DISCIPLINA: **Química**

SÉRIE: **2º ano**

CAPÍTULO	TÓPICOS
Caderno 5 ESTUDO DAS SOLUÇÕES	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Capítulo 1. Soluções ▶ Capítulo 4. Propriedades coligativas
Caderno 6 TERMOQUÍMICA E CINÉTICA QUÍMICA	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Capítulo 1. Introdução à Termoquímica ▶ Capítulo 2. Lei de Hess ▶ Capítulo 3. Cinética química I ▶ Capítulo 4. Cinética química II
Caderno 7 EQUILÍBRIO NAS REAÇÕES QUÍMICAS	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Capítulo 1. Equilíbrio químico ▶ Capítulo 2. Deslocamento de equilíbrio químico
Caderno 8 ELETROQUÍMICA E RADIOATIVIDADE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Capítulo 1. Número de oxidação e reações de oxirredução

DISCIPLINA: **Redação**SÉRIE: **2º Ano**

APOSTILA/CAPÍTULO	TÓPICOS
Apostila 8	Dramaturgia (características textuais) e Resenha

DISCIPLINA: **SOCIOLOGIA**SÉRIE: **2º ano**

TURMA	APOSTILAS
EM121 e EM122	Apostilas 3 e 4

DISCIPLINA: Biologia

SÉRIE: 2ª

CAPÍTULO	TÓPICOS
1º BIMESTRE – CADERNO 05 UM MUNDO MICROSCÓPICO	Capítulo 01 – Classificação e diversidade dos seres vivos Capítulo 02 – Bactérias e Fungos Capítulo 03 – Algas e protozoários Capítulo 04 – Parasitismo e protozooses
2º BIMESTRE – CADERNO 06 DIVERSIDADE ANIMAL	Capítulo 01 – Invertebrados mais simples Capítulo 02 – Helmintíase Capítulo 03 – Invertebrados mais complexos Capítulo 04 - Cordados
3º BIMESTRE – CADERNO 07 A VIDA DOS ANIMAIS	Capítulo 01 – Digestão e respiração Capítulo 02 – Circulação e equilíbrio hídrico Capítulo 03 – Integração e coordenação nervosa e endócrina Capítulo 04 – Reprodução
4º BIMESTRE – CADERNO 08 A VIDA DAS PLANTAS	Capítulo 01 – Grupos vegetais e reprodução Capítulo 02 – Morfologia e tecidos vegetais

DISCIPLINA: **GEOGRAFIA**SÉRIE: **2º ano**

CAPÍTULO	TÓPICOS
Caderno 7 ESPAÇO AGRÁRIO	<ul style="list-style-type: none">▶ Capítulo 1. Agricultura no mundo▶ Capítulo 3. A estrutura fundiária brasileira▶ Capítulo 4. Agricultura e pecuária no agronegócio do Brasil
Caderno 8 INDUSTRIALIZAÇÃO	<ul style="list-style-type: none">▶ Capítulo 1. Industrialização: evolução e panorama atual▶ Capítulo 2. As grandes potências industriais e a Rússia▶ Capítulo 3. Países de industrialização tardia▶ Capítulo 4. Industrialização e indústria no Brasil