

DISCIPLINA: **GEOGRAFIA**SÉRIE: **3º ano**

CAPÍTULO	TÓPICOS
Caderno 10 A GEOPOLÍTICAGLOBAL	<ul style="list-style-type: none">▶ Capítulo 1. Os dois sistemas econômicos do século XX▶ Capítulo 2. A geopolítica no pós-Segunda Guerra▶ Capítulo 3. A Guerra Fria e o mundo bipolar▶ Capítulo 4. A nova ordem mundial
Caderno 11 A GLOBALIZAÇÃO E ECONOMIA MUNDIAL	<ul style="list-style-type: none">▶ Capítulo 1. Globalização e neoliberalismo▶ Capítulo 2. Globalização e blocos econômicos

DISCIPLINA: **Espanhol**

SÉRIE: 3º ano

TÓPICOS
1. Presente do subjuntivo
2. Género de las Palabras
3. Heterotónico\heterosemántico
4. Imperativo Negativo
5. Partes del cuerpo
6. Números (1 a 100)
7. Conjunciones
8. Locuciones prepositivas
9. Pronombre complemento

DISCIPLINA: **FILOSOFIA**

SÉRIE: 3º ano

CAPÍTULO	TÓPICOS
Capítulo 1 (caderno 05) O problema do conhecimento na filosofia	A filosofia e o conhecimento Do mito à razão O conhecimento como objeto da reflexão filosófica Os elementos essenciais do conhecimento - Crença, justificação e verdade - Dogmatismo e Ceticismo Relativismo e Pragmatismo A origem do conhecimento
Capítulo 02 (Caderno 05) Método e verdade em Francis Bacon e René Descartes	Francis Bacon e o método indutivo O Saber prático e a insuficiência do saber antigo A teoria dos Ídolos - Descartes: método e verdade Preceitos para a Condução do pensamento A superação do ceticismo metodológico e o alcance da certeza
Capítulos 03 (caderno 05) A teoria do conhecimento em John Locke e em David Hume	John Locke e o Inatismo A recusa do Inatismo Sobre a possibilidade do conhecimento A Teoria em John Locke e em David Hume
Capítulo 04 (caderno 05) As propostas de Immanuel Kant e de Augusto Comte	Projeto da filosofia crítica de Kant Kant e a revolução copernicana Augusto Comte: Filosofia Positiva
Capítulos 03 (caderno 01) Do Devir ao Ser às questões Humanas	Heráclito: o devir no centro da Cosmologia (a racionalidade imanente do devir) As questões ontológicas: Parmênides e o ser como Problema. Conciliação entre ser e Devir (Empédocles de Agrigento- Anaxágoras de Clazômenas- Leucio e Demócrito) Surgimento dos Sofistas- As leis e o relativismo sofista.
Capítulo 04 (caderno 01) Sócrates: a filosofia voltada para o Ser Humano	Sócrates: a filosofia voltada para o ser Humano Sócrates e as questões filosóficas (sócrates histórico) O Método Socrático (Ironia e Maiêutica- Filosofia moral de Sócrates A Ética como consequência do saber moral Unidade das Virtudes
Capítulo 03 (caderno 04) Nietzsche: a recusa do projeto clássico da filosofia	A proposta de Nietzsche O super-homem O niilismo O homem dionisiaco O homem apolíneo

DISCIPLINA: Física

SÉRIE: 3º ano

CAPÍTULO	TÓPICOS
Apostila 10	
Capítulo 1	Corrente Elétrica, Sentido da corrente, Intensidade, Lei dos Nós, Resistores, Leis de Ohm.
Capítulo 2	Potência Elétrica, Consumo, Especificações dos aparelhos elétricos.
Capítulo 3	Resistores em Série, Resistores em Paralelo, Associação Mista.
Capítulo 4	Gerador, Potência e rendimento, Associação de geradores, Receptores.
Apostila 11	
Capítulo 1	Circuitos elétricos, Medidores, Leis de Kirchhoff
Capítulo 2	Campo Magnético, Ímã e suas propriedades, Campo Magnético.
Capítulo 3	Força magnética, Indução eletromagnética, Lei de Faraday e lei de Lenz.
Capítulo 4	Espectro eletromagnético, Quantização da luz, Polarização, difração e interferência da luz.

DISCIPLINA: Gramática

SÉRIE: 3º Ano

APOSTILA/CAPÍTULO

Todo o Mega 1 e 2

DISCIPLINA: **HISTÓRIA**SÉRIE: **3º ano**

APOSTILAS	CAPÍTULOS
Apostila 10	capítulos 1, 2, 3 e 4
Apostila 11	capítulos 1, 2, 3 e 4

DISCIPLINA: **Inglês**SÉRIE: **3º ano**

CAPÍTULO	TÓPICOS
Caderno 10 Capítulo 1	Relative pronouns
Caderno 11 Capítulos 1 e 2	Reported speech
Caderno 12 Capítulo 1 e 2	Passive voice I e II

DISCIPLINA: **Literatura**

SÉRIE: **3º Ano**

APOSTILA/CAPÍTULO

Todo o Mega 1

DISCIPLINA: **Matemática**SÉRIE: **3º Ano**

CAPÍTULO	TÓPICOS
UNIDADE 10 Números complexos / Polinômios	Capítulo 1. O conjunto \mathbb{C} Capítulo 2. Polinômios Capítulo 3. Divisão por binômios do 1º grau Capítulo 4. Raízes racionais / Relações de Girard
UNIDADE 11 Geometria espacial	Capítulo 1. Geometria espacial de posição / Poliedro convexo Capítulo 2. Prisma / Pirâmide Capítulo 3. Cilindro / Cone Capítulo 4. Esfera / Sólidos semelhantes
UNIDADE 12 Geometria analítica	Capítulo 1. Plano cartesiano Capítulo 2. Equações da reta Capítulo 3. Posições relativas de duas retas coplanares Capítulo 4. Equações da circunferência

DISCIPLINA: Química

SÉRIE: 3º ano

CAPÍTULO	TÓPICOS
Caderno 10 ISOMERIA E REAÇÕES ORGÂNICAS	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Capítulo 1. Isomeria plana e isomeria geométrica ▶ Capítulo 2. Isomeria óptica ▶ Capítulo 3. Reações de substituição ▶ Capítulo 4. Reações de adição
Caderno 11 REAÇÕES ORGÂNICAS	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Capítulo 1. Reações de oxidação ▶ Capítulo 3. Reações de desidratação e eliminação
Caderno 12 BIOQUÍMICA, PETRÓLEO, CARVÃO E GÁS NATURAL	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Capítulo 1. Proteínas e vitaminas ▶ Capítulo 2. Lipídios e carboidratos ▶ Capítulo 3. Petróleo ▶ Capítulo 4. Carvão mineral e gás natural

DISCIPLINA: **Redação**

SÉRIE: **3º Ano**

APOSTILAS/TÓPICOS

Dissertação Argumentativa - Molde Enem - slides enviados e apostilas do ano inteiro + Mega 1 e 2.

DISCIPLINA: **SOCIOLOGIA**

SÉRIE: 3º ano

TURMA	APOSTILAS
EM131	Apostilas 5 e 6

DISCIPLINA: Biologia**SÉRIE: 3ª**

CAPÍTULO	TÓPICOS
1º BIMESTRE – CADERNO 10 AMBIENTE E SOCIEDADE	Capítulo 01 – Grandes paisagens naturais Capítulo 02 – Biosfera e ação humana: Atmosfera Capítulo 03 – Biosfera e ação humana: hidrosfera Capítulo 04 – Biosfera e ação humana: solo e resíduos
2º BIMESTRE – CADERNO 11 FUNDAMENTOS DA GENÉTICA	Capítulo 01 – Vocabulário Genético Capítulo 02 – Mono-hibridismo Capítulo 03 – Grupos sanguíneos Capítulo 04 – Poli-hibridismo: Mendel e variações
2º BIMESTRE – CADERNO 12 VARIABILIDADE E EVOLUÇÃO	Capítulo 02 – Sexo e herança Capítulo 03 – Bases Genéticas da evolução Capítulo 04 – Evolução: evidências e teorias

DISCIPLINA: **Educação Física**

SÉRIE: **3º 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