



1ª SÉRIES A E B DO ENSINO MÉDIO

✓ **FÍSICA**

- Velocidade,
- Aceleração,
- Movimento Uniforme
- Movimento Uniformemente Variado.

✓ **INGLÊS**

Unit 1 pág. 5 a 14

- vocabulary of interests
- vocabulary of sports
- simple present of to be
- simple present of other verbs

✓ **BIOLOGIA**

- *Capítulo 1* – Introdução à Biologia
- *Capítulo 2* – A vida na terra
- *Capítulo 3* – Teias alimentares e o fluxo de energia
- Componentes químicos dos seres vivos

✓ **GEOGRAFIA**

- Linguagem cartográfica: Coordenadas e escalas geográficas. Fusos Horários.
- Mapas e a representação gráfica: A história dos mapas. Escala e projeções cartográficas. Mapas temáticos e gráficos.
- As novas tecnologias da representação cartográfica: A fotogrametria: fotografia aérea. Sensoriamento remoto e o Sistema de Informação Geográfica (SIG). O sistema de posicionamento global (GPS) e o geoprocessamento.
- A Geografia Moderna e as suas Categorias: Paisagem, lugar, território, espaço e região.
- O solo e as suas principais camadas: Classificação do solo. Caracterização do solo brasileiro. O uso do solo: recursos minerais e aproveitamento econômico-social; Impactos ambientais: agricultura e extrativismo mineral. O extrativismo mineral no Amazonas e suas consequências ambientais.
- **Livro EDEBE: Capítulo 3** - Aspectos naturais: clima
- **Capítulo 4** - Aspectos naturais: hidrografia

✓ **QUÍMICA**

- Estados físicos da matéria
- Mudanças de estado físico
- Substâncias e Misturas
- Gráficos de substâncias e Misturas
- Densidade
- Propriedades gerais e específicas da matéria
- Fenômenos físicos e químicos
- Métodos de separação de misturas

✓ **HISTÓRIA**

- *Capítulo 3* – O Oriente próximo (Hebreus, persas e fenícios)
- *Capítulo 4* – O Extremo Oriente (China e Índia Antiga).

✓ **MATEMÁTICA**

- Gráficos e tabelas
- Conjuntos
- Funções

✓ **PORTUGUÊS**

- Análise de texto
- Trovadorismo
- Humanismo
- Fonética
- Substantivos
- Adjetivos
- Teoria da Comunicação
- Teoria literária

✓ **ESPAÑHOL**

- Substantivo: Gênero e Número

Coordenação Pedagógica



2ª SÉRIE A DO ENSINO MÉDIO

✓ **PORTUGUÊS**

- Análise de texto
- Sujeito e Predicado
- Predicado Nominal
- Romantismo – 1ª fase

✓ **MATEMÁTICA**

- Estatística
- Funções Trigonométricas
- Combinatória e Agrupamentos

✓ **HISTÓRIA**

- *Capítulo 4* – Expansão Ultramarina europeia
- *Capítulo 5* – Os Povos indígenas da América Antiga (Maias, Astecas e Incas).

✓ **GEOGRAFIA**

- Conceitos e teorias demográficas: natalidade, mortalidade, fecundidade e migração.....
- A distribuição geográfica e o crescimento da população mundial....
- Migração e conflito: o olhar para o outro....
- **O Brasil no cenário da economia global:** De país agroexportador a país industrializado.....
- **Livro EDEBE: Capítulo 3** - Aspectos naturais: clima
Capítulo 4 - Aspectos naturais: hidrografia
Capítulo 5 - Aspectos naturais: biomas

✓ **BIOLOGIA**

- *Capítulo 6* – Sistema Nervoso
- *Capítulo 7* – Sistema Sensorial

✓ **INGLÊS**

Unit 7 pág. 65 a 74

- vocabulary of opposites
- vocabulary of clothes and adjectives
- vocabulary of shopping
- comparative forms
- enough and too

✓ **FÍSICA**

- Movimento Periódico,
- Movimento Harmônico Simples,
- Ondas Mecânicas, Ondas Sonoras e Ondas Eletromagnéticas.

✓ **QUÍMICA**

- Número de oxidação;
- Balanceamento por oxirredução;
- Balanceamento pelo método das tentativas;
- Cálculos químicos;
- Cálculo estequiométrico.

✓ **ESPAÑHOL**

- Artículos
- Pretérito Perfecto Simple, compuesto e imperfecto

A Coordenação Pedagógica



3ª SÉRIE A DO ENSINO MÉDIO

✓ **PORTUGUÊS**

- Análise de texto
- Pré-Modernismo
- Modernismo – 1ª fase
- Modernismo em Portugal: Fernando Pessoa
- Vanguardas
- Estrutura das palavras
- Processo de formação das palavras

✓ **MATEMÁTICA**

- Matemática Financeira
- Geometria analítica (ponto, reta e circunferência)

✓ **HISTÓRIA**

- *Capítulo 6* – As lutas Socialistas Revolução Russa, Chinesa e Cubana.

✓ **GEOGRAFIA**

- As cidades e os impactos ambientais: o lixo nas cidades....
- A nova ordem ambiental internacional
- O espaço da circulação de mercadorias.
- Transporte: a circulação de pessoas e mercadorias:

✓ **BIOLOGIA**

- Vírus
- Bactérias
- Protozoários

✓ **INGLÊS**

Unit 1 pág. 3 a 12

- vocabulary about school subjects
- prohibition and obligation
- vocabulary about feelings and emotions
- simple present
- present continuous
- zero conditional
- alternative education

✓ **FISICA**

- Força Elétrica
- Campo Elétrico
- Potencial Elétrico

✓ **QUIMICA**

- Estudo do carbono: classificação do carbono, classificação das cadeias carbônicas;
- Hibridização;
- Fórmula molecular;
- Hidrocarbonetos: alcanos, alcenos, alcinos, alcadienos, ciclanos, ciclenos e aromáticos;
- Funções oxigenadas: álcoois, fenóis e cetonas.
- Fórmula estrutural e nomenclaturas oficial e usual dos hidrocarbonetos e funções oxigenadas.

✓ **FILOSOFIA**

- Caderno de filosofia 7: Desvendando o capitalismo (textos estarão disponíveis no portal EDEBE)