



Tópico Fundamental - 1º Ano E.M.

PORTUGUÊS

- Tipos de Linguagem
- Linguagem Verbal
- Linguagem Não-Verbal
- Linguagem Mista
- Funções de Linguagem
- Denotação e Conotação
- Estilos de Linguagem
- Regionalismos
- Hipônimos e Hiperónimos
- Coesão e Coerência
- Intertextualidade
- Gêneros Discursivos
- Fonologia
- Estrutura das Palavras
- Processo de Formação de Palavras
- Categorias Lexicais

LITERATURA

- O que é a literatura
- Gêneros Literários
- Gênero Épico
- Gênero Dramático
- Gênero Narrativo
- Períodos Literários
- Trovadorismo
- Humanismo
- Quinhentismo
- Classicismo
- Barroco
- Arcadismo

HISTÓRIA

- Pré-História
- Primeiras civilizações
- Mesopotâmia
- Egito
- Hebreus
- Persas
- Fenícios
- Grécia Antiga
- Império Romano
- Bárbaros e Bizantinos
- Nascimento do Mundo Islâmico
- Idade Média
- Feudalismo na Europa

- Transição para a Europa Moderna
- Expansão Marítima
- Renascimento

GEOGRAFIA

- Cartografia
- Origem da Terra
- Estrutura Interna da Terra
- Tectonismo e Vulcões
- Climas
- Hidrografia
- Biomas
- Demografia
- Urbanização
- Fontes de Energia
- Agropecuária
- Indústria
- Comércio

MATEMÁTICA

- Problemas com Conjuntos
- PA
- PG
- Tipos de Funções
- Gráficos de Função

- Função Afim
- Função Quadrática
- Função Modular
- Função Exponencial
- Função Logarítmica
- Geometria de Triângulos
- Geometria de Quadriláteros
- Retas Paralelas Cortadas por Transversal

BIOLOGIA

- Teorias da Origem da Vida
- Composição Química dos Seres Vivos
- Componentes Orgânicos
- Componentes Inorgânicos
- Nutrição
- Ecologia
- Fluxos de Energia
- Relações entre Cadeias Alimentares
- Relações Ecológicas
- Sucessão Ecológica
- Citologia
- Tipos de Células
- Divisão Celular
- Mitose
- Meiose
- Síntese de Proteínas
- Reprodução

- Embriologia Animal
- Tecido Epitelial
- Tecido Conjuntivo
- Tecido Muscular
- Tecido Nervoso

FÍSICA

- Vetores
- Leis de Newton
- Leis de Kepler
- Física Mecânica
- Tipos de Movimento
- Movimento Uniforme
- Movimento Variado
- Queda Livre
- Lançamento Vertical
- Lançamento Horizontal
- Lançamento Oblíquo
- Movimento Circular
- Trabalho
- Energia
- Estática
- Torque

QUÍMICA

- Propriedades da Matéria

- Substâncias Puras
- Misturas
- Processos de Separação
- Modelos Atômicos
- Radioatividade
- Tabela Periódica
- Ligações Químicas
- Polaridade Molecular
- Geometria Molecular
- Ácidos
- Bases
- Sais
- Óxidos
- Reações Inorgânicas
- Medição de Grandezas Químicas
- Gases