

## 5º ano – Língua Portuguesa (caderno 1 e 2) - 2017

- Ordem alfabética
- Sinônimos e Antônimos
- Emprego do modo imperativo
- Verbos de comando
- Advérbios
- Substantivos e adjetivos
- Artigos
- Ortografia:
  - emprego de: – Ç, C com som / s / e / k / X ou CH – H em início de palavras e como elemento formador de dígrafo;
  - terminações verbais: -ão e am; C com som / q / e dígrafo qu; G com som / j / e dígrafo gu
  - Sufixos: -al, -ança, -oso e -agem, -esa e -eza
  - Regularidades no uso de Ç, S e R

### Matemática

- Números e operações:
  - Numeração decimal: adição, subtração, composição, ordenação, representação e comparação
  - Localização de números racionais na reta numérica
  - Sistema de numeração binária
  - Arredondamento de números
  - Algoritmo da divisão por decomposição: processo longo
  - Relação entre as diferentes representações de um número racional: decimal, fracionária e porcentagem.
- Espaço e Forma:
  - Simetrias de reflexão, rotação e translação
  - Ampliação e redução de figuras geométricas
  - Semelhança de figuras
  - Segmentos paralelos e perpendiculares
  - Classificação dos quadriláteros
  - Diagonais de um polígono
- Medidas e suas unidades
  - Comprimento, capacidade e massa
- Gráficos de barras simples e múltiplas e introdução do gráfico de curvas (leitura e interpretação)

### História e Geografia

- A história do Brasil em uma linha do tempo: dos primeiros habitantes até 1850
- Mudanças no espaço social e econômico do Brasil, no século XIX
- Os últimos anos do trabalho escravo no Brasil e a abolição da escravidão
- Movimento republicano: a República, organização do sistema e Constituição de 1891
- Os coronéis, os eleitores e as eleições no Brasil
- A produção das primeiras indústrias
- Os trabalhadores imigrantes no Brasil: italianos, portugueses e japoneses

### Ciências

- Níveis de organização do corpo humano
- Forma e função das células
- Camadas e funções da pele, doenças e higiene
- Músculos, Ossos e Articulações
- O sistema digestório
- O sistema respiratório
- Coração, Sangue e Vasos sanguíneos
- Artérias, Veias e Capilares