



COLÉGIO  
**BOM PASTOR**

# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO 2019 6º ANO – ENSINO FUNDAMENTAL II

**Direção Pedagógica:** *Jacqueline Santana Pinto*

**Coordenadora Pedagógica:** *Aline Dias*



@BOMPASTOR\_SSA



COLEGIOMBOPASTORSALVADOR

WWW.AASCOLEGIOMBOPASTOR.COM.BR

Querido(a) estudante,

Este manual tem como objetivo apresentar um panorama geral dos assuntos que serão abordados em cada disciplina, no decorrer do ano letivo.

Vale ressaltar que, apesar dos conteúdos estarem listados separadamente (por disciplinas) nós trabalharemos de forma significativa, contextualizada e interdisciplinar, contemplando também a Pedagogia de Projetos.

*Bom Estudo!*

*Sucesso!*

Direção, Corpo Docente e Equipe Técnica.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### UNIDADE I

- **Estudo de textos literários e não literários; verbais e não verbais; inferências e pressupostos; intertextualidade.**
- Variedades linguísticas.
- Linguagem verbal e não verbal.
- Letra e fonema.
- Substantivos comuns e próprios; concretos e abstratos.
- Substantivos primitivos e derivados; simples e compostos; coletivos.
- Ortografia: emprego do **s** e do **z**; encontro consonantal e dígrafo.

### UNIDADE II

- **Estudo de textos literários e não literários; verbais e não verbais; inferências e pressupostos; intertextualidade.**
- Adjetivo e locução adjetiva.
- Flexão dos substantivos e adjetivos: **gênero**.
- Flexão dos substantivos e adjetivos: **número**.
- Flexão dos substantivos e adjetivos: **grau**.
- Classificação das palavras quanto à tonicidade.
- Ortografia: acentuação das proparoxítonas.

### UNIDADE III

- **Estudo de textos literários e não literários; verbais e não verbais; inferências e pressupostos; intertextualidade.**
- Artigos: classificação.
- Numerais: cardinais, ordinais, multiplicativos e fracionários.
- Interjeição.
- Pronomes pessoais: retos, oblíquos e de tratamento.
- Pronomes demonstrativos, possessivos, indefinidos e interrogativos.
- Ortografia: acentuação das oxítonas e paroxítonas.

## **UNIDADE IV**

- **Estudo de textos literários e não literários; verbais e não verbais; inferências e pressupostos; intertextualidade.**
- Verbos: noções iniciais e formas nominais.
- Flexões verbais: tempo, modo, número e pessoa.
- Tempos do modo indicativo.
- Tempos do modo subjuntivo.
- Ortografia: emprego de **ch** e do **x**.

## **MATEMÁTICA**

### **UNIDADE I**

1. Uma história muito antiga
  - As civilizações do passado e os seus sistemas de numeração
2. E o nosso sistema de numeração?
  - O conjunto dos números naturais
3. Ideias associadas à adição
  - Propriedades da adição de números naturais
4. Ideias associadas à subtração
  - Relação fundamental da subtração
  - Conhecendo algumas teclas da calculadora
  - Expressões numéricas
5. Ideias associadas à multiplicação
  - Considerações a respeito da multiplicação
  - O algoritmo da multiplicação
6. Ideias associadas à divisão
  - Propriedades da multiplicação de números naturais
  - Expressões numéricas
  - Utilizando a calculadora para resolver expressões numéricas
7. Resolvendo problemas
8. Potenciação de números naturais
  - O quadrado de um número
  - O cubo de um número
  - Raiz quadrada exata de um número natural
  - Resolvendo expressões numéricas com todas as operações

### **UNIDADE II**

1. Noção de divisibilidade
2. Critérios de divisibilidade
  - Divisibilidade por 2
  - Divisibilidade por 3
  - Divisibilidade por 6
  - Divisibilidade por 4
  - Divisibilidade por 8
  - Divisibilidade por 9
  - Divisibilidade por 5
  - Divisibilidade por 10
3. Divisores, fatores e múltiplos de um número natural
  - Quando um número é múltiplo de outro
4. Números primos
  - Como reconhecer outros números primos?
5. Decomposição em fatores primos
6. Máximo divisor comum, mínimo múltiplo comum
  - Máximo divisor comum
  - Mínimo múltiplo comum
7. Ponto, reta e plano
  - Noção intuitiva de ponto, de reta e de plano
  - Figuras geométricas
8. A reta
  - Posições de uma reta em relação a um plano
  - Posições relativas de duas retas em um plano
  - Semirreta
  - Segmento de reta
  - Medida de um segmento e segmentos congruentes
9. Giros e ângulos
  - Um giro pode ser medido
10. Polígonos
  - Identificando polígonos
11. Triângulos e quadriláteros
  - Triângulos
  - Quadriláteros

**UNIDADE III**

1. A ideia de fração
  - Conhecendo as frações
2. Resolvendo problemas que envolvem frações
3. Comparando frações
  - Algumas conclusões
4. Obtendo frações equivalentes
  - Uma propriedade importante
  - Simplificação de frações: frações irredutíveis
5. Reduzindo duas ou mais frações ao mesmo denominador
6. Adição e subtração
7. A forma mista

8. Multiplicação
  - Multiplicando um número natural por um número na forma de fração
  - Multiplicando números na forma de fração
  - A técnica do cancelamento
9. Divisão
  - Números inversos
  - A divisão
10. As frações e a porcentagem
11. Resolução de problemas
12. Potenciação de frações
13. Probabilidade

**UNIDADE IV**

1. Trocando dinheiro
2. Representação decimal
  - Unidade decimal
  - Números racionais na forma decimal
  - Transformando em fração um número na forma decimal
3. Propriedade geral dos números na forma decimal
  - Comparando números na forma decimal
4. Adição e subtração com números na forma decimal
5. Multiplicação com números na forma decimal
  - Multiplicando por 10, por 100, por 1000
  - Multiplicando um número natural por um na forma decimal
  - Multiplicando com números na forma decimal
6. Divisão com números na forma decimal
  - Dividindo por 10, por 100, por 1000
  - Dividindo por um número natural, diferente de zero
  - Dividindo por um número na forma decimal
  - A divisão não exata: um quociente aproximado
7. Os números na forma decimal e o cálculo de porcentagens
8. Potenciação de números na forma decimal
9. Raiz quadrada de números na forma decimal
10. Unidade de medida de comprimento
  - O metro linear

11. Transformação das unidades de medida de comprimento
12. Perímetro de um polígono
13. Unidades de medida de massa
  - Conhecendo as unidades de medida de massa
14. Transformação das unidades de medida de massa
  - Uma relação importante
15. Unidades de medida de superfície
  - O metro quadrado
  - Transformação das unidades de medida de superfície
  - As medidas agrárias
16. Áreas das figuras geométricas planas
  - Área do retângulo
  - $A = \pi r^2$  do quadrado
  - Área do paralelogramo
  - Área do triângulo
  - Área do trapézio
  - Decompondo figuras para calcular a área
17. Medindo o espaço ocupado
  - Os sólidos geométricos
  - Volume
18. Volume do paralelepípedo retângulo
19. Unidades de medida de volume
20. Unidades de medida de capacidade
21. Outras unidades de medida para expressar medida de capacidade
  - Transformação das unidades de medida de capacidade

## HISTÓRIA

### UNIDADE I

#### 1. Por que estudar História:

- A contagem do Tempo, conceito de Tempo, o calendário e o tempo cronológico, o Tempo Histórico, Fontes Históricas.

#### 2. Nossas origens, como tudo começou:

- A criação do mundo, a explicação científica, nossos ancestrais, o domínio da agricultura, as primeiras cidades, o poder da metalurgia.

#### 3. O povoamento da América:

- Luzia e o povo de Lagoa Santa, os moradores dos Sambaquis, as sociedades amazônicas.

### UNIDADE II

#### 4. Povos da Mesopotâmia:

- Aspectos políticos, econômicos e sociais, legado Cultural.

#### 5. A civilização egípcia:

- Aspectos políticos, econômicos e sociais, legado Cultural.

#### 6. A civilização Núbia (Reino de Kush):

- Aspectos políticos, econômicos e sociais, legado Cultural.

### UNIDADE III

#### 7. A Civilização Hebraica:

- Aspectos políticos, econômicos e sociais, legado Cultural

#### 8. A Civilização Persa:

- Aspectos políticos, econômicos e sociais, legado Cultural.

#### 9. A Civilização Fenícia:

- Aspectos políticos, econômicos e sociais, legado Cultural.

### UNIDADE IV

#### 10. Grécia: uma mistura de povos:

- Aspectos políticos, econômicos e sociais, legado Cultural.

#### 11. Roma: origens de um Império:

- Aspectos políticos, econômicos e sociais, legado Cultural.

#### 12. Os povos germanos e a desagregação do Império Romano:

- Aspectos políticos, econômicos e sociais, legado Cultural.

## GEOGRAFIA

### UNIDADE I

#### A PAISAGEM

- O que é paisagem

#### LUGAR, ESPAÇO GEOGRÁFICO E SOCIEDADE

- O que é lugar
- O que é espaço geográfico
- A sociedade
- As transformações do espaço geográfico

#### UNIVERSO E SISTEMA SOLAR

- Da observação do céu à Astronomia

#### PLANETA TERRA – CARACTERÍSTICAS E MOVIMENTOS

- O planeta onde vivemos
- Os movimentos da Terra

#### ATUALIDADES

**UNIDADE II****ORIENTAÇÃO NO ESPAÇO GEOGRÁFICO**

- Espaço geográfico: orientação

**A REPRESENTAÇÃO DO ESPAÇO GEOGRÁFICO**

- Mapas

**INTERIOR DA TERRA E CROSTA TERRESTRE**

- Formação do planeta Terra
- A vida nos ecossistemas

- A estrutura interna da Terra e a crosta terrestre

**RELEVO E SEUS AGENTES MODIFICADORES**

- O relevo terrestre
- Forças ou agentes modificadores do relevo

**ATUALIDADES****UNIDADE III****TIPOS DE CLIMA**

- Mudanças climáticas
- Tipos de Clima
- Clima local

**FORMAÇÕES VEGETAIS**

- Vegetação original

**ÁGUA – IMPORTÂNCIA E FORMA DE USO**

- A hidrosfera – fonte para a vida

**OCEANOS E MARES**

- Os oceanos
- As características das águas marinhas

**ÁGUAS CONTINENTAIS**

- As águas continentais

**ATUALIDADES****UNIDADE IV****RECURSOS NATURAIS E FONTES DE ENERGIA**

- Recursos naturais renováveis e não renováveis

**O TRABALHO E O ESPAÇO GEOGRÁFICO**

- O trabalho
- As relações de trabalho
- A população economicamente ativa e os setores da economia

**AGRICULTURA E PECUARIA (setor primário)**

- Agricultura
- Pecuária

**A ATIVIDADE INDUSTRIAL E OS TIPOS DE INDÚSTRIA (setor secundário)**

- A atividade industrial

**COMÉRCIO E SERVIÇOS (setor terciário)**

- Comércio, transportes, comunicações – a integração dos lugares.

**ATMOSFERA, TEMPO E CLIMA**

- A atmosfera
- O tempo e Clima
- Atmosfera e problemas ambientais

**ATUALIDADES****CIÊNCIAS****UNIDADE I****1. O QUE A ECOLOGIA ESTUDA:**

- Espécie
- Habitat
- Nicho ecológico
- População
- Comunidade
- Ecossistema

- Biosfera
- Poluição nos Ecossistemas

**2. A TEIA ALIMENTAR:**

- Cadeia alimentar (Produtores, consumidores, decompositores).
- A fotossíntese

- A respiração celular
- Teias alimentares
- Poluição na cadeia alimentar

### 3. RELAÇÕES ENTRE OS SERES VIVOS:

- Sociedades
- Colônias
- Mutualismo
- Protocooperação
- Comensalismo

- Predação
- Parasitismo
- Competição
- Inquilinismo
- Epifitismo
- Canibalismo
- Herbivorismo

### 4. ATUALIDADES

## UNIDADE II

### 1. O PLANETA POR DENTRO E POR FORA:

- A estrutura da Terra
- Os continentes em movimento
- A formação das cadeias de montanhas
- Os terremotos
- Os vulcões

### 2. ROCHAS E MINERAIS

- De que são feitas as rochas?
- Rochas Magmáticas
- Rochas sedimentares
- Rochas metamórficas

### 3. CUIDANDO DO SOLO

- Como o solo se formou
- O que existe no solo
- Os tipos de solo
- A preparação do solo
- A erosão do solo
- Queimadas

- Agrotóxicos
- O solo e a nossa saúde

### 4. O LIXO

- O destino do lixo
- Consciência e ação

### 5. NOSSOS RECURSOS NATURAIS E TECNOLÓGICOS

- Minerais e minérios
- Combustíveis fósseis
- Recursos naturais renováveis e não renováveis

### 6. PROBLEMAS AMBIENTAIS NO BRASIL

### 7. ATUALIDADES

## UNIDADE III

### 1. A ÁGUA NO PLANETA

- Estados físicos da água
- Mudanças de estado físico da água
- O ciclo da água

### 2. A QUALIDADE DA ÁGUA

- A água dissolve as substâncias
- Água: essencial para a vida
- A água potável

### 3. PROPRIEDADES DA ÁGUA

- Solubilidade
- Capacidade térmica
- Pressão
- As estações de tratamento da água
- Tratando o esgoto das casas
- Como economizar água

### 4. ÁGUA e SAÚDE

- Doenças veiculadas pela água

### 5. ATUALIDADES

### 6. O UNIVERSO

- Astronomia x Astrologia
- Ano-luz
- Explorando o espaço
- A Terra e seu satélite
- Os movimentos da Terra
- A lua e as marés
- Os eclipses
- Horário de verão

### 7. ATUALIDADES

**UNIDADE IV****1. A ATMOSFERA**

- As camadas da atmosfera
- O oxigênio e a combustão
- O oxigênio e a respiração aeróbia
- O gás carbônico (ciclo do carbono)
- O Nitrogênio (ciclo do nitrogênio)
- Os gases nobres
- O vapor de água
- O efeito estufa e o aquecimento global

**2. AS PROPRIEDADES DO AR**

- Massa
- Volume
- Compressibilidade
- Expansibilidade
- Pressão
- Demonstrando a ação da pressão atmosférica no nosso cotidiano

**3. A TECNOLOGIA DA PREVISÃO DO TEMPO**

- Importância de prever o tempo
- As nuvens

- As massas de ar e as frentes
- A umidade de ar e as chuvas
- A pressão atmosférica e a previsão do tempo
- A temperatura
- Os ventos
- Estações meteorológicas

**4. O AR E A NOSSA SAÚDE**

- Doenças veiculadas pelo ar
- A poluição do ar

**5. ATUALIDADES****REDAÇÃO****UNIDADE I**

- |   |  |
|---|--|
| 1. Leitura e estudo de textos em diversos tipos de linguagem (verbal, não verbal, oral e mista) | 5. Construção Textual: Imagem Textual: O título, a margem, a separação silábica, as rasuras e os borrões |
| 2. Aspectos Ortográficos  | 6. Oralidade: Linguagem Formal e Informal (Coloquial e Culta) e variação linguística                     |
| 3. Narrativa: seus elementos e foco narrativo   |  |
| 4. História em Quadrinhos (Esboço, Linguagem, Comunicação, Desenho e Enredo)                    |  |

**UNIDADE II**

- |                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 1. Relato Pessoal                   | 4. Autobiografia           |
| 2. Oralidade: Linguagem de internet | 5. Construção Textual      |
| 3. Aspectos Ortográficos            | 6. Os Parágrafos–Estrutura |

**UNIDADE III**

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1. O Conto Maravilhoso                     | 4. Aspectos Ortográficos         |
| 2. A Fábula                                | 5. Leitura e Análises Fílmicas   |
| 3. Oralidade: Linguagem Regional e Dialeto | 6. Construção Textual: Pontuação |

**UNIDADE IV**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Poesia – verso, estrofe, ritmo e rima | 3. Haicai                                    |
| 2. Poema                                 | 4. Construção Textual: Estrutura de estrofes |



## INGLÊS

### UNIDADE I

- (What's your name?)
- Saudações
- Despedidas
- Apresentações
- (Who's that girl?)
- Membros da família
- Pronomes pessoais
- Adjetivos possessivos
- Pronomes demonstrativos

### UNIDADE II

- (What color is it?)
- Materiais escolares
- Cores
- Numerais cardinais
- Adjetivos
- (How are you?)
- Características físicas
- Estado emocional
- Informações pessoais
- Verbo to be (affirmative , negative , interrogative)
- Question words: how? , how old ? , what color?

### UNIDADE III

- (What time is it ? )
- Horário
- Vestuário
- Numerais cardinais ( 50-101 )
- How much?
- What time
- These and those
- (Where are the boys ?)
- Partes da casa
- Objetos escolares
- Where?
- Preposition places: in , on , under , behind , between , in front of

### UNIDADE IV

- (Where are they from ?)
- Nacionalidade
- Profissões
- Lugares
- There is / are (affirmative / negative / interrogative)
- How many?
- (Can you play tennis ?)
- Habilidade
- Instrumentos musicais
- Esporte
- Verbo can ( affirmative , negative , interrogative )
- Question word: what ? Where? When ? Who? Why?

## ED. FÍSICA

### UNIDADE I

- Regras e combinados das aulas de Educação Física
- Jogos com bola
- Jogos cooperativos
- Jogos competitivos
- Jogos de revezamento
- Valores promovidos pelos jogos e esportes
- Cooperação X Competição
- Ginástica
- Fundamentos técnicos das modalidades esportivas
- Principais regras
- Esporte Handebol

**UNIDADE II**

- Jogos pré-desportivos
- Jogos com bola
- Esportes: Basquete
- Valores do Esporte
- Ginástica
- Fundamentos técnicos das modalidades esportivas
- Principais regras
- Habilidades corporais.
- Jogos indígenas

**UNIDADE III**

- Esporte: Volei.
- Ginástica
- Valores e atitudes
- Oficinas esportivas
- Fundamentos técnicos das modalidades esportivas
- Principais regras

**UNIDADE IV**

- Cultura africana
- Desafios esportivos
- Ginástica
- Valores promovidos pelos jogos e esportes
- Valores: autonomia, liderança, respeito, disciplina
- Esporte: Futsal
- Jogos internos

**FILOSOFIA****UNIDADE I**

- O que é Filosofia?
- Ver o mundo
- Conhecer o pensamento filosófico
- Ser filósofo

**UNIDADE II**

- O cosmos, o bem e o mal
- O conhecimento pode nos tornar pessoas melhores?
- Conhecer uma escola filosófica
- Ser sábio

**UNIDADE III**

- Controlando as emoções
- Ver nossas expressões
- Conhecer a visão da Filosofia grega sobre a ética
- Ser feliz

**UNIDADE IV**

- Amigos da comunidade
- Ver as pessoas em comunidade
- Conhecer a política, a lei e a virtude
- Ser argumentativo

## ENSINO RELIGIOSO

### UNIDADE I

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. Cada um com sua crença  | 4. Ser amigo da sabedoria |
| 2. C.F. 2019 – TEMA: Fraternidade e Políticas Públicas Lema: “Serás Libertado pelo direito e pela justiça” (Is 1,27) | 5. Um caminho de vida     |
| 3. Deus é um só  |                           |
- 

### UNIDADE II

- |                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| 1. História de Stª Maria Eufrásia | 4. Deus como pai  |
| 2. Um caminho de iluminação       | 5. Uma nova ética |
| 3. Pensando sobre o bem e o mal   |                   |
- 

### UNIDADE III

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| 1. A mulher em busca de Deus | 3. Deus com outro nome  |
| 2. A fé que move montanhas   | 4. A poesia da natureza |
- 

### UNIDADE IV

- |                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| 1. Os espíritos se comunicam? | 3. Todos somos iguais |
| 2. A desobediência ao mal     | 4. Ação de Graças     |

## ARTE

### UNIDADE I

- |                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Pré-história                  | 3. Cores terciárias e complementares |
| 2. Cores primárias e secundárias | 4. Círculo cromático                 |
- 

### UNIDADE II

- |                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| 1. Arte Egípcia | 2. Cores frias, quentes e neutras |
|-----------------|-----------------------------------|
- 

### UNIDADE III

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. História em quadrinhos ( HQs) | 3. Arte Africana                            |
| 2. Arte Indígena                 | 4. Pinturas em tela: diversidade das tintas |
- 

### UNIDADE IV

- Música → os sons, elementos, instrumentos musicais
- Teatro → início do teatro
- Dança → os tipos de dança e variedades
- Projeto Arte na medida certa (interdisciplinar com Matemática)



[www.aascolegiobompastor.com.br](http://www.aascolegiobompastor.com.br)

(71) 3357-0510