

**LÍNGUA PORTUGUESA:**

- Leitura e Interpretação
- Produção Textual
- Conto de artimanha
- Texto institucional
- Mitos
- Textos expositivos
- Fonema e letra
- C e Ç
- Dígrafo
- C e QU
- Encontro consonantal
- C, S e SS
- S, X e Z

**MATEMÁTICA:**

**Sistemas de numeração**

- Sistema de numeração egípcio
- Sistema de numeração romano
- Sistema de numeração indo-arábico

**Ordens**

- Dezena de milhar
- Centena de milhar
- Ordens e classes
- Comparações
- Arredondamentos

**Adição e subtração**

**Estratégias de cálculo**

- Arredondamentos e estimativas
- Adição e subtração por decomposição
- Adição com reagrupamento
- Subtração com reagrupamento

**Ampliando o repertório de cálculo**

- Adição: trocando e associando parcelas
- Relacionando três números por meio da adição e da subtração

**HISTÓRIA:**

**Origens do ser humano e ocupação do espaço**

- O surgimento e os deslocamentos dos seres humanos
- A ocupação do espaço
- As povoações ao longo do tempo
- O comércio

## **A aventura de navegar**

- Produtos valiosos
- Navegar em busca de riquezas
- As viagens

## **GEOGRAFIA:**

### **O planeta Terra**

- O planeta onde vivemos
- Conhecendo a Terra
- Continentes e oceanos
- Terra e Saturno: dois planetas do Sistema solar
- Planisfério: continentes e oceanos
- Áreas de vulcões e terremotos na Terra

### **Terra: representação, localização e movimentos**

- Representações da Terra
- Localizando-se na Terra
- Movimentos da Terra
- Localização e divisão territorial do Brasil
- Planisfério: hemisférios
- Brasil: político

## **CIÊNCIAS:**

### **Mundo microscópico**

- As células
- As bactérias
- Os fungos
- O maior ser vivo do mundo

### **Alimentação e respiração de animais e plantas**

- Pigmentos das plantas
- Os animais se alimentam
- Os animais respiram
- As plantas se alimentam e respiram

## **ARTE:**

### **Artes visuais ou cênicas?**

- Móbile
- Colagem e brincadeira de estátua

### **As várias faces da escultura**

- O conceito de cultura e o de diversidade cultural
- Culturas maia e indiana

### **Cor é vida**

- Classificação das cores
- Círculo cromático
- Arte figurativa de Paul Gauguin

## **ENSINO RELIGIOSO:**

- Campanha da Fraternidade
- Páscoa Cristã
- Sou religioso?

## **EDUCAÇÃO FÍSICA:**

- Estrutura Espacial: conhecimento do meio
- Orientação Temporal: conhecimento das relações com o meio
- Lateralidade: dominância lateral
- Coordenação dinâmica geral
- Equilíbrio dinâmico e estático
- Educativos: recepção, arremesso, drible, saque, manchete
- Jogos: handebol, futebol

**4º Ano do Ensino Fundamental**  
**CONTEÚDOS PREVISTOS PARA 2º TRIMESTRE / 2019**

**LÍNGUA PORTUGUESA:**

- Resenha
- Entrevistas
- Texto biográfico
- História em quadrinhos
- Artigo de divulgação científica
- Substantivo simples e composto
- Encontros vocálicos
- Conto de memórias
- Ditongos abertos e hiatos
- Palavras com OSO/OSA
- Palavras com EZ/EZA
- Acentuação de palavras paroxítonas (I)
- Acentuação de palavras paroxítonas (II)
- Onomatopeias
- Adjetivo e locução adjetiva
- Graus do adjetivo: comparativo e superlativo
- Grau do adjetivo
- Concordância: artigo, substantivo e adjetivo
- Pessoas gramaticais e pronome pessoal/Pronome de tratamento
- Pronomes pessoais/Pronome de tratamento.
- Concordância nominal entre substantivos, adjetivos e artigos

**MATEMÁTICA**

**Geometria**

- **Figuras geométricas**
- Vistas de figuras não planas
- Elementos de figuras não planas
- Paralelepípedo
- Segmento de reta
- Representação de figuras geométricas
- **Ângulos**
- Ideia de ângulos – giros
- Ângulo reto
- Ângulo agudo e ângulo obtuso
- Polígonos

**Multiplicação**

**Algumas propriedades**

- Comutativa
- Associativa

**Estratégias de cálculo**

- Vezes 10, vezes 100 e vezes 1.000
- Vezes 20, vezes 30, vezes 40...
- Multiplicação na reta numérica

## **Algoritmos**

- Cálculo por decomposição
- Algoritmo usual
- Multiplicação com fatores com mais de um algarismo

## **Divisão**

### **Divisão no dia a dia**

- Divisão exata e não exata
- Divisão por estimativas
- Multiplicação e divisão

## **Algoritmos**

- Divisor com um algarismo
- Divisor com dois algarismos

## **HISTÓRIA:**

### **Os povos indígenas**

- Os primeiros contatos
- O modo de vida
- Mitos e lendas indígenas

### **Os povos que vieram da África**

- A busca por mão de obra na África
- Diversidade dos povos africanos
- Formas de resistência à escravidão

### **A colonização portuguesa**

- Extrair riquezas
- A ocupação da terra e os conflitos
- Administração da colônia

## **GEOGRAFIA:**

### **Brasil: população e cultura**

- A diversidade da população brasileira.
- Quantos somos e onde vivemos.
- Retratos da população brasileira.
- A cultura brasileira.
- Mulheres: chefes de família.
- População de idosos.

### **Gente do Brasil**

- Conhecendo a população brasileira.
- A formação inicial da população brasileira.
- A vinda dos imigrantes.
- A diversidade cultural brasileira.

### **O relevo e a hidrografia do Brasil**

- As formas de relevo.
- O relevo brasileiro.
- Os rios do Brasil.
- A erosão do solo.
- Brasil: altitudes.
- Região hidrográfica do São Francisco.

## **CIÊNCIAS:**

### **Relações alimentares**

- Do que os animais se alimentam?
- Produtores e consumidores.
- Decompositores.
- Cadeias alimentares.
- Fluxo de energia.

### **Relações entre o ambiente e os seres vivos**

- Construindo um terrário.
- Ecossistemas.
- Ecossistemas terrestres e marinhos.
- Relações ecológicas entre os seres vivos.
- Diferentes ecossistemas marinhos.

### **Transformações dos materiais**

- Os materiais e suas transformações.
- Materiais recicláveis.
- Reciclagem.

## **ARTE:**

### **Música para olhos e ouvidos**

- Propriedades do som e a classificação das vozes
- Obra do artista Marc Chagall

### **Desenho**

- As obras de Michelangelo e de Osvaldo Piva
- Modalidades do desenho

### **As formas de Klee**

- Formas geométricas
- A obra e a vida de Paul Klee
- Técnicas de mosaicos geométricos e de aquarela

### **Danças brasileiras**

- Conhecer as danças regionais do fandango, do carimbo e do coco
- Danças populares brasileiras

### **Famílias**

- Escultura em argila ou massa de modelar e dramatização

## **ENSINO RELIGIOSO**

- Expressões de pertença às tradições religiosas
- A Tradição dos alimentos nas religiões

## **EDUCAÇÃO FÍSICA**

- Estrutura Espacial: conhecimento do meio
- Orientação Temporal: conhecimento das relações com o meio
- Lateralidade: dominância lateral
- Coordenação dinâmica geral
- Equilíbrio dinâmico e estático
- Educativos: recepção, arremesso, drible, saque, manchete etc.
- Jogos: handebol, futebol
- Iniciação ao atletismo
- Iniciação ao basquete

## **LÍNGUA PORTUGUESA**

- Conto de memórias
- Concordância: artigo, substantivo e adjetivo
- Acentuação de palavras paroxítonas (I)
- Texto biográfico
- Pessoas gramaticais e pronome pessoal/Pronome de tratamento
- Acentuação de palavras paroxítonas (II)
- Pronomes pessoais/Pronome de tratamento
- Concordância nominal entre substantivos, adjetivos e artigos
- Notícia
- Manchete, título, linha fina e lide
- Verbos
- Conjugações
- Sons GU e QU
- Tempos verbais
- Flexões verbais de pessoa e número
- Dicionário
- Palavras com SC, SÇ e XC
- Conto
- Conflito, o cenário, o tempo, a solução e o desfecho da história
- Tempos verbais: presente, passado e futuro (I)
- Terminações AM e ÃO
- Pontuação
- Sinônimos
- Por que, por quê e porque
- Discurso
- Texto expositivo
- Tempos verbais: presente, passado e futuro
- Numeral e suas variações
- Palavras com G e J e palavras com X
- Entrevista

## **MATEMÁTICA**

### **Divisão**

- **Divisão no dia a dia**
- Divisão exata e não exata
- Divisão por estimativas
- Multiplicação e divisão
  
- **Algoritmos**
- Divisor com um algarismo
- Divisor com dois algarismos

## **Grandezas e medidas**

- **Medidas de comprimento**
- Metro, centímetro e milímetro
- Quilômetro e metro
- Perímetro de uma figura
  
- **Medidas de superfície**
- Ideia de área
- Área de figuras planas
- Centímetro quadrado
  
- **Medida de temperatura**
- Observando termômetros

## **Números na forma de fração e na forma decimal**

- **Frações**
- Que números são estes?
- Parte e todo
- Frações e medidas
  
- **Operações com frações**
- Comparação de quantidades expressas por frações
- Adição e subtração com frações
- Porcentagem
  
- **Números decimais**
- Frações decimais
- Sistema de numeração e a forma decimal
- Centavos do real
- Medições
- Comparação e ordenação
  
- **Operações com números na forma decimal**
- Adição
- Subtração
- Calculadora
- Porcentagem

## **Mais grandezas e medidas**

- **Medidas de tempo**
- Hora, meia hora e um quarto de hora
- Minuto e segundo
- Milênio, século, década e ano
  
- **Medidas de massa**
- Tonelada, quilograma e grama
- Grama e miligrama
  
- **Medidas de capacidade**
- Litro e mililitro



## **HISTÓRIA**

### **A colonização portuguesa**

- Extrair riquezas
- A ocupação da terra e os conflitos
- Administração da colônia

### **A produção do açúcar**

- Os engenhos
- Os holandeses no Brasil e a produção de açúcar
- Grupos sociais da colônia

### **Ocupação: caminhos na colônia**

- Os caminhos na colônia
- Em direção ao interior
- Percorrendo o território

### **Ocupação: vilas e cidades**

- Os colonos e a fundação das vilas
- Cotidiano nas vilas coloniais
- Diferentes tipos de vilas e cidades

## **GEOGRAFIA**

### **Os climas do Brasil**

- As zonas de iluminação e aquecimento da Terra.
- Tempo atmosférico e clima.
- Os climas do Brasil.
- O efeito estufa.
- Brasil: duração dos períodos de seca.
- Brasil: temperatura média anual.

### **A vegetação do Brasil**

- Paisagens vegetais brasileiras.
- A devastação da vegetação brasileira.
- A mata dos cocais.
- Brasil: climas.
- Brasil: vegetação original.

### **Os recursos naturais do Brasil**

- Os recursos naturais.
- Brasil: grande diversidade de recursos naturais.
- A exploração de recursos naturais causa impactos ambientais e sociais.
- Brasil: principais recursos minerais e energéticos.

## **CIÊNCIAS**

### **Energia e suas transformações**

- Energia no dia a dia.
- Muitas formas de energia.
- Transformação e transferência de energia.
- Fontes de energia.

### **Movimentos, forças e máquinas**

- Movimento.
- Força.
- Máquinas simples.
- Tecnologia.

### **O Sol e a Lua no céu**

- Relógio solar.
- Pontos cardeais.
- A Lua.
- Calendários.

## **ARTE**

### **Danças brasileiras**

- Conhecer as danças regionais do fandango, do carimbo e do coco
- Danças populares brasileiras

### **Famílias**

- Escultura em argila ou massa de modelar e dramatização

### **Máscaras africanas**

### **Cores do mar**

- Características da pintura marinha
- Teatro e o trabalho coletivo

### **Frans Krajcberg**

- Produção artística de Frans Krajcberg
- Objetos bidimensionais e tridimensionais; composição das tintas

### **Beleza grega**

- Elementos artísticos e culturais da arte clássica grega
- Gêneros dramáticos: o cômico e o trágico
- Expressão cultural e o ritmo

## **ENSINO RELIGIOSO**

- As tradições religiosas e suas festas
- São Francisco de Assis
- Natal

## **EDUCAÇÃO FÍSICA**

- Aspectos psicomotores: orientação espaço-temporal, ritmo, coordenação geral, equilíbrio, lateralidade
- Valências físicas: força, velocidade, flexibilidade, agilidade
- Jogos cooperativos e ludomotores
- Fundamentos do futebol: drible, ataque, defesa, chute
- Fundamentos do basquete: drible alto e baixo, arremesso
- Capacidade Aeróbica: corrida