



Projeto 4º ano

Educadora Fernanda Machado



## **Tema: Santa Catarina: Sustentável ou (IN) Sustentável?**

Neste ano vamos debater, pensar, questionar sobre os aspectos ambientais que vivenciamos em nosso estado.

Um estado dinâmico, que cresce diariamente e, junto com este crescimento as questões como: enchentes, deslizamentos, poluição sonora, visual e degradações ambientais severas se defrontam levando-nos a questionar:

Santa Catarina um estado ( IN) Sustentável?

Vivemos numa sociedade voltada para o consumismo, e que ano a ano torna-se cada vez mais ( IN)Sustentável, precisamos pensar e agir pois, somos todos “moradores” da mesma “ Casa-de-vida” onde os recursos naturais estão se esgotando.

Vamos viajar por nossas praias e encostas, por nossos morros, açudes, rios, minerações, nossas cidades históricas e nossas dunas. Vamos pensar como e porque estamos consumindo e degradando nossa “Bela Santa Catarina”.

### **1º trimestre**

**Português:** Artigo; Substantivos: substantivo próprio, comum, concreto, abstrato, primitivo, derivado e coletivo; Encontros vocálicos; Encontros consonantais; Acentuação: acento agudo, acento circunflexo; Sílabas tônicas : oxítona, paroxítona e proparoxítona;

**Ciências Naturais:** O universo: os astros do universo; O sistema solar;



## **Ciências Sociais**

**História:** Os registros da história; Tipos de fontes históricas; As grandes navegações; A viagem de Colombo;

**Geografia:** Brasil e os Estados; Estado de Santa Catarina; Os municípios de Santa Catarina; Limites do Estado de Santa Catarina; Agropecuária de Santa Catarina;

**Matemática:** Números naturais; Antecessor e sucessor; Números pares e ímpares; Valor absoluto e relativo; Adição; Propriedades da adição; Subtração; Expressões numéricas; Multiplicação; Propriedades da multiplicação; Multiplicação por números com dois algarismos; Divisão; Divisão por 10,100 e 1000; Divisão por números com dois algarismos; Múltiplos de um número;

**Artes:** Colagem de Henri Matisse; Obras: Leonardo da Vinci; Cores primárias e secundárias;

## **2º trimestre**

**Português:** Flexão do substantivo; Gênero do substantivo; Número do substantivo; Grau do substantivo; Dígrafos; Consoante não acompanhada de vogal; Adjetivos; Graus do adjetivo: superioridade, inferioridade e igualdade.

**Ciências Naturais:** Terra: Nossa casa no universo; Como se formou o Planeta Terra; As Rochas; Biosfera: Lugar de vida na terra; Solo; Importância do solo; Formação, composição e tipos de solo; Preservação e degradação do solo; O ar; Importância e composição do ar.

## **Ciências sociais**

**História:** Indígenas: os primeiros habitantes; O modo de vida dos Indígenas; A situação atual dos povos indígenas; A chegada dos Portugueses; A chegada de Cabral; Pau-brasil: a primeira riqueza; As primeiras expedições; As capitânicas hereditárias; O Governo- geral; A cana-de-açúcar e os engenhos; Os africanos na África; Da África para o Brasil; Ser escravizado no Brasil; Expansão territorial; Os bandeirantes; A criação de gado.

**Geografia:** As várias regiões do estado de Santa Catarina; Região nordeste; Vale do Itajaí; Planalto norte; Planalto serrano; Região sul; Meio oeste; Oeste; Agroindústria; O extrativismo mineral e a atividade industrial.

**Matemática:** Frações; Noção de frações; Frações: próprias, impróprias e aparentes; Comparação de frações; Frações equivalentes; Frações de quantidades; Adição de frações com mesmo denominador; Subtração de frações com mesmo denominador; Geometria; Curvas, retas, semirretas e segmento de reta; Polígono



**Artes :** Instrumento musical; Textura por impressão; Pintura com cores quentes; Artes na rua (grafite);

### **3º trimestre**

**Português:** Preposições; Pronomes pessoais e pronomes de tratamento; Pronomes oblíquos; Classificações dos numerais; Verbos; Tempos verbais; Frases; Oração: sujeito e predicado; Sujeito simples, composto e inexistente; Advérbio; Pontuação; Interjeições;

**Ciências naturais:** O vento; Propriedades do ar; A água do nosso planeta; Importância, tipos e preservação da água; Estados físicos da água e suas mudanças; Propriedades da água; Tratamento da água; Preservação da natureza e saúde; Equilíbrio ambiental; Cadeias e teias alimentares; O desequilíbrio ambiental e a saúde humana; Corpo humano; Sistema digestório; Sistema respiratório; Sistema urinário.

#### **Ciências sociais:**

**História:** Mineração; Em busca da independência; Revoltas coloniais; A vinda da Família Real; A independência; O Primeiro Império e o período; O reconhecimento da Independência; O reinado de Dom Pedro I; O Período Regencial (1831-1840); O Segundo Império; O reinado de Dom Pedro II ( 1840- 1889); O café; A imigração; Vivendo no Brasil Imperial; O crescimento das cidades; A campanha abolicionista; O fim da escravidão.

**Geografia:** A pesca; Indústria e comércio; Turismo em Santa Catarina; Relevo; Vegetação; Clima;

**Matemática:** Números decimais; Fração decimal e número decimal; Adição com número decimal; Subtração com número decimal; Multiplicação com números decimais; Multiplicação e divisão de números decimais por 10, 100 e 1000; Unidades de medidas; Medida de tempo; Medida de capacidade; Medida de comprimento (perímetro); Sistema monetário.

**Artes:** Carta enigmática; Pintura; Colagem.

**Materiais Montessorianos:** Material dourado; Tabuleiro listrado; Tabuleiro xadrez; Globo terrestre; Planisfério (terra e água); Planisfério (continentes); Mapas do corpo humano.

**Fechamento:** Feira Cultural