

ESCOLA BÁSICA E SECUNDÁRIA DE BARROELAS
Ano Letivo 2024/2025

DISCIPLINA:	MATEMÁTICA (ACS)	TODOS OS CICLOS
ORGANIZADOR		PERÍODOS LETIVOS
<p>NÚMEROS E OPERAÇÕES</p> <ul style="list-style-type: none">• Ler, representar e decompor pelo valor posicional números inteiros, decimais e ... de diversas grandezas;• Aplicar meios auxiliares de cálculo;• Aplicar técnicas simples de cálculo mental;• Efetuar corretamente adições, subtrações, multiplicações e divisões;• Operar com números racionais;• Associar números racionais à quantidade;• Resolver situações problemáticas simples recorrendo a diferentes estratégias;• Conhecer e utilizar alguma linguagem básica da matemática. <p>GEOMETRIA E MEDIDAS</p> <ul style="list-style-type: none">• Conhecer as principais unidades de medida de comprimento, massa, capacidade, área e volume;• Resolver problemas simples envolvendo as principais unidades de medida de comprimento, massa, capacidade área e volume;• Reconhecer e representar formas geométricas;• Identificar e classificar os principais sólidos geométricos;• Classificação de ângulos;• Medição de ângulos. <p>ORGANIZAÇÃO ESPACIAL E TEMPORAL</p> <ul style="list-style-type: none">• Situar-se e situar objetos no espaço;• Conhecer e relacionar corretamente os termos “dia”, “semana”, “mês” e “ano”;• Saber consultar o calendário e horários;• Identificar as horas num relógio digital e / ou analógico.		Ao longo do ano letivo

ORGANIZAÇÃO E TRATAMENTO DE DADOS/ESTATÍSTICA

- Identificar séries de dados em gráficos de barras e gráficos circulares;
- Organizar e representar corretamente dados;
- Ler informação contida em gráficos de barras e gráficos circulares;
- Ler e interpretar dados, apresentados de diferentes formas;
- Interpretar informação contida em gráficos de barras e gráficos circulares;
- Construir gráficos de barras a partir de séries de dados;
- Identificar o valor máximo, o mínimo e a moda de um conjunto de dados;
- Saber calcular a média de um conjunto de dados.

SISTEMA MONETÁRIO

- Identificar as diferentes notas e moedas do sistema monetário;
- Saber ler os preços dos produtos;
- Fazer trocos em situações simples de compra e venda;
- Resolver situações problemáticas simples envolvendo dinheiro;
- Saber calcular o valor dos descontos em produtos.