



PLANIFICAÇÃO ANUAL

Documento(s) Orientador(es): Programa Atual da Disciplina e Metas Curriculares

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
Números e Operações	Recorda os números até 100 Estratégias de cálculo Adição e subtração	<ul style="list-style-type: none"> Adicionar e subtrair números naturais. 	setembro e outubro	Avaliação Diagnóstica
	Números ordinais	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os numerais ordinais até ao vigésimo 		Avaliação Formativa
	Números pares e números ímpares	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecer a paridade. 		
Geometria e Medidas	Problemas	<ul style="list-style-type: none"> Resolver problemas, dando primordial ênfase na leitura e interpretação de enunciados. 		
	Figuras geométricas	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecer e representar formas geométricas: <ul style="list-style-type: none"> Retas e semirretas; Polígonos e linhas poligonais; Parte interna e externa de linhas planas fechadas; Triângulos isósceles, equiláteros e escalenos; Quadriláteros (retângulo, quadrado e losango); Pentágonos e hexágonos; 		
Geometria e Medidas	Sólidos geométricos	<ul style="list-style-type: none"> Sólidos geométricos – poliedros e não poliedros; pirâmides e cones; vértice, aresta e face; Atributos geométricos e não geométricos de um objeto; 	novembro	Avaliação Formativa

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
Números e Operações	Da unidade à centena Compreender o sistema decimal através do dinheiro Multiplicação Tabuada do 2 O dobro Metade Números até 200 Problemas	<ul style="list-style-type: none"> • Descodificar o sistema de numeração decimal. • Multiplicar números naturais. • Resolver problemas 		<p>Avaliação Formativa</p> <p>Avaliação Sumativa</p>
Organização e Tratamento de Dados	Representação de dados: - Tabelas de frequências absolutas, gráficos de pontos, de barras e pictogramas em diferentes escalas; - Esquemas de contagem (tally charts).	<ul style="list-style-type: none"> • Recolher, representar e interpretar conjuntos de dados 	dezembro	<p>Avaliação Formativa</p> <p>Avaliação Sumativa</p>
Números e Operações	Tabuada do 3 O triplo Números até 300 Problemas	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplicar números naturais. • Resolver problemas 		
Geometria e Medida	Características dos polígonos	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecer e representar formas geométricas. 		

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
Números e Operações	Composição e decomposição de figuras geométricas Tabuada do 4 O quádruplo Terça parte e quarta parte Números até 400 Problemas	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplicar números naturais. 	janeiro	Avaliação Formativa
Geometria e Medida	Direções e movimentos: <ul style="list-style-type: none"> • Direções no espaço relativamente a um observador; • Voltas inteiras, meias voltas, quartos de volta, viragens à direita e à esquerda; • Itinerários em grelhas quadriculadas • Pontos equidistantes • A simetria de reflexão 	<ul style="list-style-type: none"> • Situar-se e situar objetos no espaço. • Reconhecer e representar formas geométricas. 	fevereiro	Avaliação Sumativa Avaliação Formativa
Números e Operações	Tabuada do 5 Tabuada do 10 O quádruplo Quinta parte e décima parte Números até 500 Problemas	<ul style="list-style-type: none"> • Multiplicar números naturais. 		

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
Números e Operações	<p>Divisão exata por métodos informais;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relação entre a divisão exata e a multiplicação: dividendo, divisor e quociente; - O símbolo «:»; - Os termos «metade», «terça parte», «quarta parte» e «quinta parte»; <p>- Problemas de um passo envolvendo situações de partilha equitativa e de agrupamento.</p> <p>Números racionais não negativos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Representação de números na reta numérica; - frações na reta numérica. <p>Valor posicional dos algarismos: o milhar</p> <p>Regularidades e padrões na adição e na subtração</p> <p>Problemas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Efetuar divisões exatas de números naturais. <p>. Resolver problemas</p> <p>. Conhecer os números racionais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dividir a unidade: Frações $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$; $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{100}$ como medidas de comprimentos e de outras grandezas; - Representação dos números naturais e das frações $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$; $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$; $\frac{1}{10}$ numa reta numérica <ul style="list-style-type: none"> • Contar até mil. • Multiplicar números naturais. <ul style="list-style-type: none"> • Resolver problemas. 	março	<p>Avaliação Formativa</p> <p>Avaliação Sumativa</p>

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
Organização e Tratamento de Dados	Reunião e interseção de conjuntos	<ul style="list-style-type: none"> Operar com conjuntos. 		
Grandeza e Medida	Tempo: unidades de medida Hora, meia hora e quarto de hora Interpretar horários e calendários	<ul style="list-style-type: none"> Medir o tempo. 		
Números e Operações	Tabuada do 6	<ul style="list-style-type: none"> Multiplicar números naturais. 	abril	Avaliação Formativa
Geometria e Medida	Medidas de comprimento: -decímetro, centímetro e milímetro; -décima, centésima e milésima parte do metro -medições com o metro, decímetro, centímetro e milímetro Unidade de medida de massa: - unidades convencionais (kg) e não convencionais Problemas	<ul style="list-style-type: none"> Medir distâncias e comprimentos. Medir massas. Resolver problemas.		

TEMAS/DOMÍNIOS	CONTEÚDOS	OBJETIVOS	TEMPO	AVALIAÇÃO
Números e Operações	Estratégias de cálculo: na adição na subtração na multiplicação na divisão	Saber operar com algoritmo e mentalmente.	maio	Avaliação Formativa
Geometria e Medida	Unidades de medida de capacidade Perímetro de polígonos Perímetro de figuras Problemas	<ul style="list-style-type: none"> • Medir volumes e capacidades. • Medir distâncias e comprimentos. • Resolver problemas. 		
Números e Operações	Regularidades	<ul style="list-style-type: none"> • Resolver problemas. 	junho	Avaliação Formativa
Geometria e Medidas	Área de polígonos Polígonos Noção de volume Problemas	<ul style="list-style-type: none"> • Medir áreas em unidades não convencionais. • Medir volumes e capacidades em unidades não convencionais; - Ordenação de capacidades de recipientes; - O litro como unidade de medida de capacidade; - Comparação de volumes de objetos por imersão em líquido contido num recipiente. • Resolver problemas. 		Avaliação Sumativa