



Mapa Curricular - Matemática

1.º ANO	2.º ANO	3.º ANO	4.º ANO	5.º ANO
EIXO - NÚMEROS E OPERAÇÕES				
CONTEÚDOS				
- Números naturais: - de 0 a 30 (sistematização). - uso social. - Contagem. - Quantificação, comparação, ordenação, sequência, representação e leitura numérica. - Regularidades e princípios do Sistema de Numeração Decimal (SND) (compreensão das noções elementares por meio da utilização de materiais manipuláveis e representativos, tais como: tampinhas, palitos, quadro numérico, fichas escalonadas, entre outros). - Antecessor e sucessor. - Números ordinais até o 10.º. - Construção das dezenas (agrupamentos e desagrupamentos de 10 em 10 com diferentes materiais). - Adição. - Subtração. - Multiplicação. - Divisão.	- Números naturais: - até 100 (incluindo este - sistematização). - uso social. - Contagem. - Quantificação, comparação, ordenação, sequência, representação, escrita e leitura. - Ordem crescente e decrescente. - Antecessor e sucessor – reta numerada. - Par e ímpar. - Números ordinais até o 12.º. - Sistema de Numeração Decimal (unidade, dezena, centena) agrupamentos e desagrupamentos. - Regularidades e princípios do Sistema de Numeração Decimal (SND) (compreensão das noções elementares por meio da utilização de materiais manipuláveis e representativos, tais como: tampinhas, palitos, quadro numérico, fichas escalonadas, entre outros). - Composição e decomposição. - Adição. - Subtração. - Multiplicação. - Divisão	- Números naturais: - até 1000 (incluindo este - sistematização). - uso social. - Contagem. - Quantificação, comparação, ordenação, sequência, representação, escrita e leitura. - Ordem crescente e decrescente. - Antecessor e sucessor – reta numerada. - Par e ímpar. - Sistema de Numeração Decimal (unidade, dezena, centena e unidade de milhar) agrupamentos e desagrupamentos. - Regularidades e princípios do Sistema de Numeração Decimal (SND). - Composição e decomposição. - Agrupamentos duodecimais: dúzia e meia dúzia. - Números ordinais até o 30.º. - Adição. - Subtração. - Multiplicação. - Divisão.	- Números naturais: - até 100000 (incluindo este - sistematização). - uso social. - Escrita e leitura. - Ordem crescente e decrescente. - Antecessor e sucessor: - reta numerada. - seqüências. - Regularidades numéricas. - Composição e decomposição. - Par e ímpar. - Sistema de numeração romano. - Frações – significados (parte e todo, número, quociente, razão); contínuo e discreto; termos; equivalência; comparação; - Fração decimal e número decimal. - Ênfase nos significados das operações em situações- problema: - Adição - Subtração - Multiplicação - Divisão - Frações: adição e subtração (de mesmo denominador). - Números decimais: adição, subtração. - Ideias de multiplicação e divisão. - Porcentagem	- Números naturais: - Leitura e escrita. - Ordem crescente e decrescente. - Antecessor e sucessor. - Regularidades numéricas. - Composição e decomposição. - Múltiplos de 5 e de 10. - Números pares e ímpares. - Frações: - significados (parte e todo, número, quociente, razão); - contínuo e discreto; - termos; - equivalência; - comparação. - Fração decimal e número decimal. - Números decimais (inteiros, décimos, centésimos e milésimos). - Porcentagem (10%, 25%, 50%, 75% e 100%). - Operações com números naturais: - Adição. - Subtração. - Multiplicação. - Divisão. - Racionais positivos: - Números fracionários: adição e subtração (de mesmo denominador). - Números decimais: adição, subtração, multiplicação, divisão. - Porcentagens (10%, 25%, 50%, 75% e 100%).
EIXO - PENSAMENTO ALGÉBRICO/ÁLGEBRA				
CONTEÚDOS				
- Sequências: - Critérios. - Regras. - Categorização de atributos. - Regularidades.	- Sequências: - Critérios. - Regras. - Categorização de atributos. - Regularidades.	- Sequências. - Igualdades. - Regularidade. - Elemento desconhecido.	- Sequências. - Igualdades. - Regularidades. - Proporcionalidade.	- Sequências. - Igualdades. - Regularidades. - Proporção.
EIXO - GRANDEZAS E MEDIDAS				
CONTEÚDOS				
- Medidas de comprimento, capacidade e massa. - Medidas de tempo. - Sistema monetário.	- Medidas de comprimento, capacidade e massa. - Medidas de tempo. - Sistema monetário.	- Medidas de comprimento, capacidade e massa. - Noções de área de figuras planas. - Medidas de tempo. - Sistema monetário.	- Medidas de comprimento (m, cm, km, mm); capacidade (l e ml) e massa (kg, g, mg). - Medidas de tempo. - Temperatura. - Sistema monetário. - Área e perímetro.	- Medidas de comprimento, capacidade e massa. - Medidas de tempo. - Medidas de temperatura. - Perímetro. - Área. - Volume. - Sistema monetário.
EIXO GEOMETRIA				
CONTEÚDOS				
- Noções topológicas (vizinhança, separação, ordem, contorno, continuidade). - Lateralidade: direita e esquerda. - Localização. - Figuras geométricas espaciais: cubo, bloco retangular, pirâmide, esfera, cilindro. - Figuras geométricas planas: quadrado, retângulo, triângulo e círculo.	- Deslocamento. - Localização. - Figuras geométricas espaciais: cubo, bloco retangular (paralelepípedo), pirâmide, cone, esfera, cilindro. - Figuras geométricas planas: quadrado, retângulo, triângulo e círculo.	- Deslocamento. - Localização. - Figuras geométricas espaciais: poliedros e corpos redondos. - Figuras geométricas planas. - Congruência (figuras planas “iguais”).	- Deslocamento. - Localização. - Figuras geométricas espaciais: poliedros e corpos redondos: - Poliedros: prismas, pirâmides e outros. - Elementos básicos dos poliedros: face, aresta e vértice. - Corpos redondos: cone, esfera e cilindro. - Figuras geométricas planas. - Ângulos. - Simetria.	- Localização. - Ideia de coordenadas no plano. - Movimentação. - Figuras geométricas espaciais: poliedros e corpos redondos. - Figuras geométricas planas. - Ampliação e redução de figuras. - Ângulos. - Simetria.
EIXO - ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE				
CONTEÚDOS				
- Coleta de dados. - Tabelas e quadros simples. - Gráficos de barras ou colunas. - Probabilidade.	- Coleta de dados. - Tabelas e quadros simples. - Gráfico de barras ou colunas. - Gráficos pictóricos. - Probabilidade.	- Coleta de dados. - Tabelas ou quadros simples. - Gráfico de barras ou colunas. - Probabilidade	- Tabelas e quadros de dupla entrada. - Gráficos de colunas e de barras. - Probabilidade.	- Quadros e tabelas. - Gráficos de: - colunas ou barras; - linhas; - setores circulares. - Média aritmética. - Probabilidade.