

Conteúdos Curriculares

Matemática

1.º Ano

Domínios	Conteúdos
Ao longo do ano letivo	
CAPACIDADES MATEMÁTICAS	- Resolução de problemas. - Raciocínio matemático. - Pensamento computacional. - Comunicação matemática. - Representações matemáticas. - Conexões matemáticas.
NÚMEROS	- Identificação de números em situações diversas. - Contagens diversas. - Leitura e representação de números até 10 em situações diversas. - Comparação e ordenação de números de até 10 de forma crescente e decrescente. - Identificação do valor posicional de um algarismo. - Composição e decomposição de números. - Factos básicos da adição e sua relação com a subtração. - Compreensão e automatização de possíveis combinações de números de forma a obter o 5 e o 10. - Estratégias de cálculo mental. - Significado e uso da adição e subtração.
ÁLGEBRA	- Identificação, justificação, descrição e continuação de sequências de repetição pictórica. - Reconhecimento de igualdades aritméticas envolvendo a adição. - Reconhecimento do 0 (zero) como elemento neutro da adição.
DADOS e PROBABILIDADES	- Formulação de questões estatísticas sobre uma característica qualitativa. - Definição de quais os dados a recolher para responder a uma dada questão estatística e decidir onde observar/inquirir. - Ler, interpretar e discutir os dados apresentados.
GEOMETRIA E MEDIDA	- Posição e localização relativa a pessoas e objetos. - Identificação em objetos do quotidiano, de formas de sólidos comuns. - Reconhecimento de superfícies planas e curvas em objetos comuns e sólidos.
NÚMEROS	- Leitura e representação de números até 50 em diversas situações. - Contagens de 2 em 2, 5 em 5 e 10 em 10. - Comparação e ordenação crescente e decrescente de números. - Relação de um número com números de referência que lhe são próximos. - Identificação de numerais ordinais até 10.º. - Noção de números pares e ímpares. - Identificação do valor posicional de um algarismo. - Composição e decomposição de números até 50. - Estratégias de cálculo mental. - Estimativas. - Significado e uso da adição (juntar e acrescentar) e subtração (retirar, completar e comparar).
ÁLGEBRA	- Identificação, justificação, descrição e continuação de sequências de repetição. - Igualdades aritméticas envolvendo a adição (correção, justificação e completar). - Reconhecimento da propriedade comutativa da adição.
DADOS e PROBABILIDADES	- Representação de pictogramas. - Representação de gráficos de pontos. - Recolha, interpretação, registo, organização e análise dos dados trabalhados. - Conclusão e fundamentação de um estudo e colocação de novas questões.
GEOMETRIA e MEDIDA	- Polígonos elementares. - Círculo, triângulos, quadrados, retângulos e outras figuras. - Identificação de figuras congruentes. - Composição e decomposição de figuras planas.

NÚMEROS	- Contagens. - Leitura e representação de números até 100. - Comparação e ordenação crescente e decrescente de números. - Estimativas. - Identificação do valor posicional de um algarismo. - Composição e decomposição de números até 100. - Estratégias de cálculo mental. - Significado e uso da adição e subtração. - Relação entre a adição e a subtração.
ÁLGEBRA	- Criação e modificação de sequências de repetição. - Interpretação e exploração de situações que envolvam regularidades numéricas. - Igualdades aritméticas envolvendo a adição e a subtração.
DADOS e PROBABILIDADES	- Métodos de recolha de dados. - Análise crítica de gráficos. - Apresentação oral dos resultados de um estudo realizado.
GEOMETRIA e MEDIDA	- Noção de comprimento. - Comparação e ordenação de objetos de acordo com o seu comprimento. - Medição de objetos usando unidades de medida não convencionais adequadas. - Sequências de acontecimentos. - Calendários.