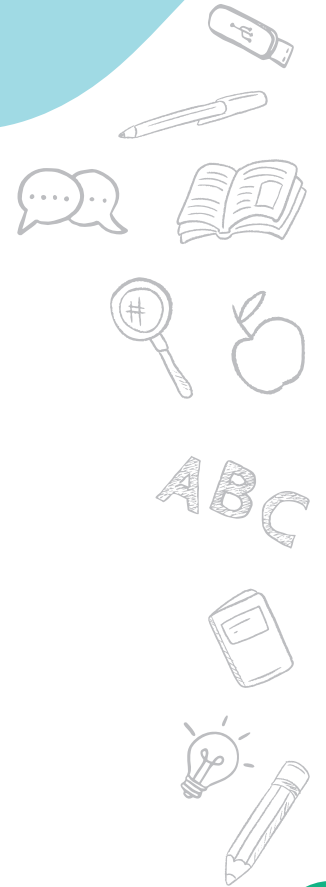


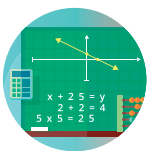
ilustrações: freepik/painterr

MATEMÁTICA

5º ANO
VOLUME 1



CONTEÚDOS E HABILIDADES ESSENCIAIS	
Conteúdos privilegiados	Habilidades
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comparação de quantidades 	(EF04MA02) Mostrar, por decomposição e composição, que todo número natural pode ser escrito por meio de adições e multiplicações por potências de dez, para compreender o sistema de numeração decimal e desenvolver estratégias de cálculo.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Chance ▪ Tabelas e gráficos ▪ Pictograma 	(EF04MA26) Identificar, entre eventos aleatórios cotidianos, aqueles que têm maior chance de ocorrência, reconhecendo características de resultados mais prováveis, sem utilizar frações.



MATEMÁTICA

5º

ANO

VOLUME 1

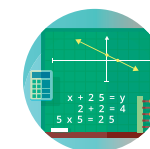
CONTEÚDOS E HABILIDADES ESSENCIAIS

Conteúdos privilegiados	Habilidades
<ul style="list-style-type: none">▪ Chance▪ Tabelas e gráficos▪ Pictograma	(EF04MA27) Analisar dados apresentados em tabelas simples ou de dupla entrada e em gráficos de colunas ou pictóricos, com base em informações das diferentes áreas do conhecimento, e produzir texto com a síntese de sua análise.
<ul style="list-style-type: none">▪ Quilograma, grama e miligrama	(EF04MA20) Medir e estimar comprimentos (incluindo perímetros), massas e capacidades, utilizando unidades de medida padronizadas mais usuais, valorizando e respeitando a cultura local.



CURRÍCULO CONTÍNUO APRENDE BRASIL

VOLUME 1			
5º ano		4º ano	
Conteúdos privilegiados	Habilidades	Livro didático	Habilidades
<ul style="list-style-type: none"> Classes e ordens 	(EF05MA01) Ler, escrever e ordenar números naturais até a ordem das centenas de milhar com compreensão das principais características do sistema de numeração decimal.	Roda de conversa: p. 3 Atividades: p. 4 a 8, atividades 1 a 6 Roda de conversa: p. 9 Atividades: p. 10 e 11, atividades 1 a 4	(EF04MA01) Ler, escrever e ordenar números naturais até a ordem de dezenas de milhar.
<ul style="list-style-type: none"> Adição e subtração 	(EF05MA07) Resolver e elaborar problemas de adição e subtração com números naturais e com números racionais, cuja representação decimal seja finita, utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos.	Abertura: p. 2 Roda de conversa: p. 12 Atividades: p. 13 a 17, atividades 1 a 5 Investigação matemática: p. 18 e 19	(EF04MA03) Resolver e elaborar problemas com números naturais envolvendo adição e subtração, utilizando estratégias diversas, como cálculo, cálculo mental e algoritmos, além de fazer estimativas do resultado.

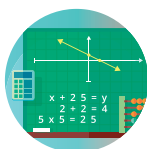


MATEMÁTICA

5º

ANO

VOLUME 1



MATEMÁTICA

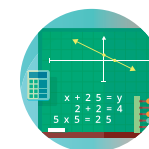
5º

ANO

VOLUME 1

5º ano			4º ano
Conteúdos privilegiados	Habilidades	Livro didático	Habilidades
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Multiplicação por dois algarismos ▪ Problemas de contagem ▪ Algoritmo da divisão 	EF05MA08) Resolver e elaborar problemas de multiplicação e divisão com números naturais e com números racionais cuja representação decimal é finita (com multiplicador natural e divisor natural e diferente de zero), utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos.	Roda de conversa: p. 20 e 21 Atividades: p. 22 e 23, atividades 1 a 5 Investigação matemática: p. 24 e 25 Roda de conversa: p. 30 a 33 Atividades: p. 33 a 35, atividades 1 a 6	(EF04MA06) Resolver e elaborar problemas envolvendo diferentes significados da multiplicação (adição de parcelas iguais, organização retangular e proporcionalidade), utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos. (EF04MA07) Resolver e elaborar problemas de divisão cujo divisor tenha no máximo dois algarismos, envolvendo os significados de repartição equitativa e de medida, utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos.
	(EF05MA09) Resolver e elaborar problemas simples de contagem envolvendo o princípio multiplicativo, como a determinação do número de agrupamentos possíveis ao se combinar cada elemento de uma coleção com todos os elementos de outra coleção, por meio de diagramas de árvore ou por tabelas.	Abertura: p. 2 Roda de conversa: p. 26 Atividades: p. 27 a 29, atividades 1 a 4	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Volume 	(EF05MA21) Reconhecer volume como grandeza associada a sólidos geométricos e medir volumes por meio de empilhamento de cubos, utilizando, preferencialmente, objetos concretos.	Abertura: p. 40 Roda de conversa: p. 45 Atividades: p. 46 e 47, atividades 1 a 4	(EF04MA17) Associar prismas e pirâmides a suas planificações e analisar, nomear e comparar seus atributos, estabelecendo relações entre as representações planas e espaciais.

5º ano			4º ano
Conteúdos privilegiados	Habilidades	Livro didático	Habilidades
<ul style="list-style-type: none"> Observando eventos 	(EF05MA22) Apresentar todos os possíveis resultados de um experimento aleatório, estimando se esses resultados são igualmente prováveis ou não.	Abertura: p. 48 Roda de conversa: p. 49 Investigação matemática: p. 50 e 51 Atividades: p. 51 e 52, atividades 1 a 5	(EF04MA26) Identificar, entre eventos aleatórios cotidianos, aqueles que têm maior chance de ocorrência, reconhecendo características de resultados mais prováveis, sem utilizar frações.



MATEMÁTICA

5º

ANO

VOLUME 1