

SOMOS GÊNIOS MATEMÁTICA - MEAC



 **GÊNIOS**
EDUCACIONAL

**Especialista em
conteúdos práticos e
dinâmicos que inspiram
e transformam o mundo
por meio da educação.**

■ Estamos diante da mais profunda e rápida transformação que a humanidade já passou: a revolução tecnológica.

A automação tornou algumas atividades profissionais obsoletas, a inteligência artificial encontrou soluções para os mais variados problemas do cotidiano e as máquinas já estão substituindo o trabalho humano.

Como educadores, a nossa missão é contribuir para a formação contínua e permanente dos estudantes, desenvolvendo competências, como o pensamento crítico e criativo, a comunicação e o autogerenciamento para a tomada de decisões mais assertivas e responsáveis, a fim de que acompanhem a evolução deste novo mundo.

Por isso, propomos uma **aprendizagem significativa e desafiante** com a finalidade de que se sintam realizados e bem-sucedidos **em todos os aspectos da vida deles.**





A Gênios Educacional, fundada por Bruno Oliveira e Camila Cury, cofundadores do Programa Educacional Escola da Inteligência, com mais de 12 anos de atuação na área da educação, tem o privilégio de apresentar o Curso

**SOMOS GÊNIOS
MATEMÁTICA - MEAC.**



Escolas e universidades de todo o mundo estão adequando seus currículos para desenvolver competências socioemocionais juntamente às cognitivas, como português, matemática, ciências e os demais componentes curriculares, assim como exigido pelo Ministério da Educação (MEC), por meio da Base Nacional Comum Curricular (BNCC).

A **Gênios Educacional** traz essa proposta de ensino integral, desenvolvendo as competências e habilidades cognitivas e as socioemocionais, alinhadas às orientações do MEC, por meio de aprendizagem contextualizada, possibilitando o olhar multifocal sobre a **matemática** para compreender sua base lógica, histórica e estrutural, potencializar o pensamento matemático e sua aplicação sobre eventos cotidianos.

Nossa missão é colaborar para melhorar o **Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb)** do país, tornando o ensino da matemática mais atraente e significativo, melhorando o desempenho dos estudantes nesta disciplina e em qualquer conhecimento relacionado a ela, de forma descomplicada, prazerosa, com significado e aplicabilidade prática.

NÚMEROS DA EDUCAÇÃO NO PAÍS



68,1% dos alunos
brasileiros que
participaram do Pisa
2018 estão no Nível 1
ou abaixo dele



43,2% dos alunos
apresentam aprendizado
abaixo do nível 2 em
todas as três provas
(leitura, matemática e
ciências)



2,5% dos alunos
estão no nível 5 ou 6 em
leitura, matemática e
ciências



A posição do Brasil
caiu da 65ª para a 70ª
posição em matemática



Na média da OCDE,
13,4% estão abaixo do
nível 2 e 15,7% no nível
5 ou 6

UMA EDUCAÇÃO COMPLETA PARA O SÉCULO XXI

O mundo mudou com as novas tecnologias, novas formas de aprendizagem, novas maneiras de se comunicar e novos horizontes profissionais. Trabalhar as competências cognitivas não é suficiente para esse novo mundo. Precisamos investir também nas competências mais desejadas da atualidade: as competências socioemocionais.

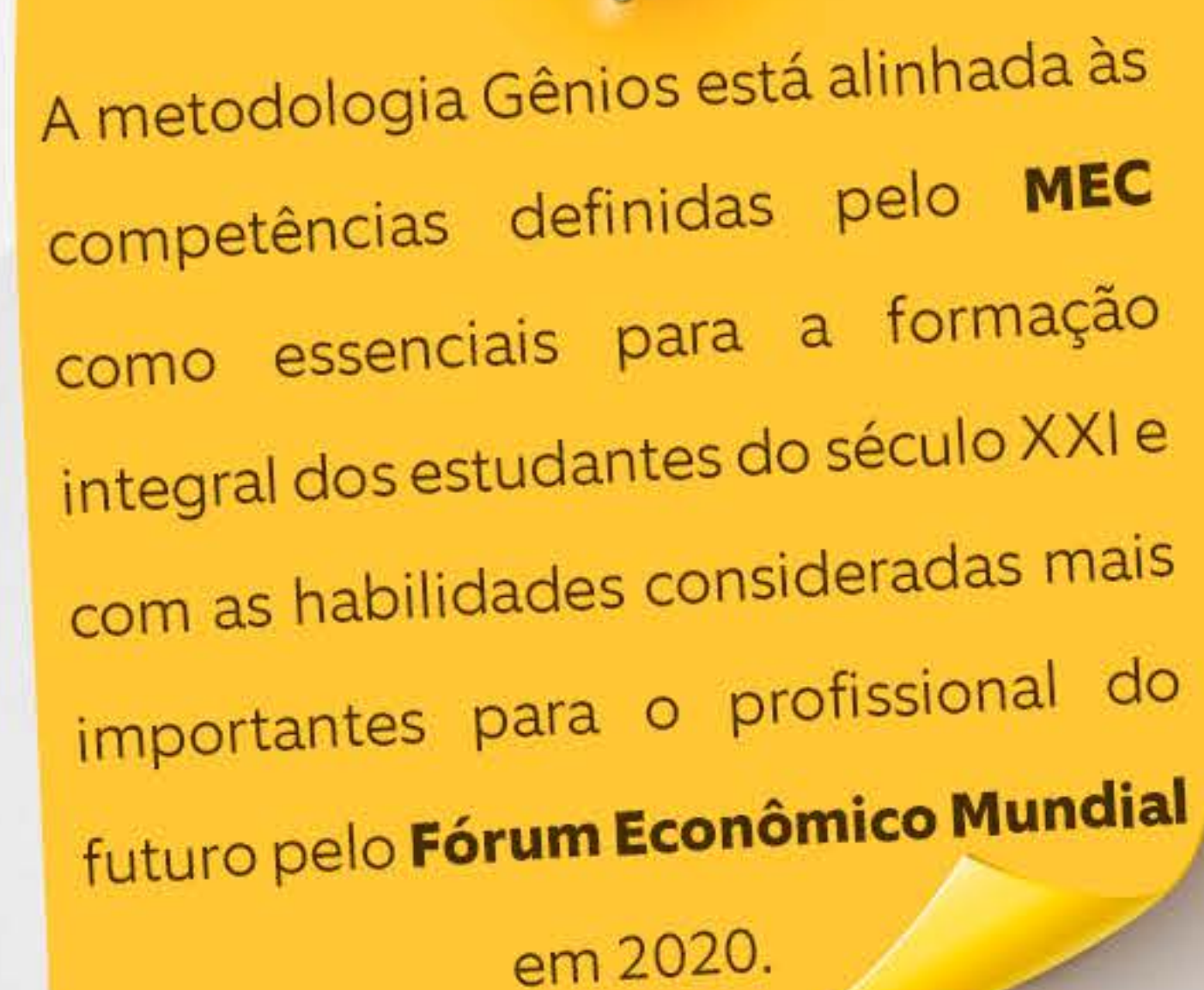
Preparar nossos estudantes para este novo mundo é a nossa prioridade.

Mais de **1 milhão de pessoas impactadas** em municípios de todo o país!



MÉTODO GÊNIOS

○ **MEAC - MÉTODO ESSENCIAL COM APLICAÇÃO CONTEXTUAL** - visa ao desenvolvimento de habilidades matemáticas, emocionais e sociais. As narrativas e as atividades propostas possibilitam ao estudante ser o personagem principal e o maior responsável por seu processo de aprendizado. Por meio do estímulo às habilidades de analisar, refletir e criticar, ele ampliará a capacidade de atenção, concentração e elaboração de ideias e conceitos, apresentando significativas mudanças positivas de pensamento e comportamento.



A metodologia Gênios está alinhada às competências definidas pelo **MEC** como essenciais para a formação integral dos estudantes do século XXI e com as habilidades consideradas mais importantes para o profissional do futuro pelo **Fórum Econômico Mundial** em 2020.

Objetivamos que os estudantes se reconheçam nas situações apresentadas e elaborem soluções para que os problemas sejam resolvidos.

Acreditamos que a educação seja um importante meio de transformação social. Por meio dela, podemos contribuir para que os estudantes enfrentem, com maturidade emocional, os desafios da vida e, conseqüentemente, construam uma sociedade mais saudável e humana.

FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

O curso SOMOS GÊNIOS MATEMÁTICA - MEAC tem como base os mapas de foco da Base Nacional Comum Curricular (BNCC), alinhados às metodologias:



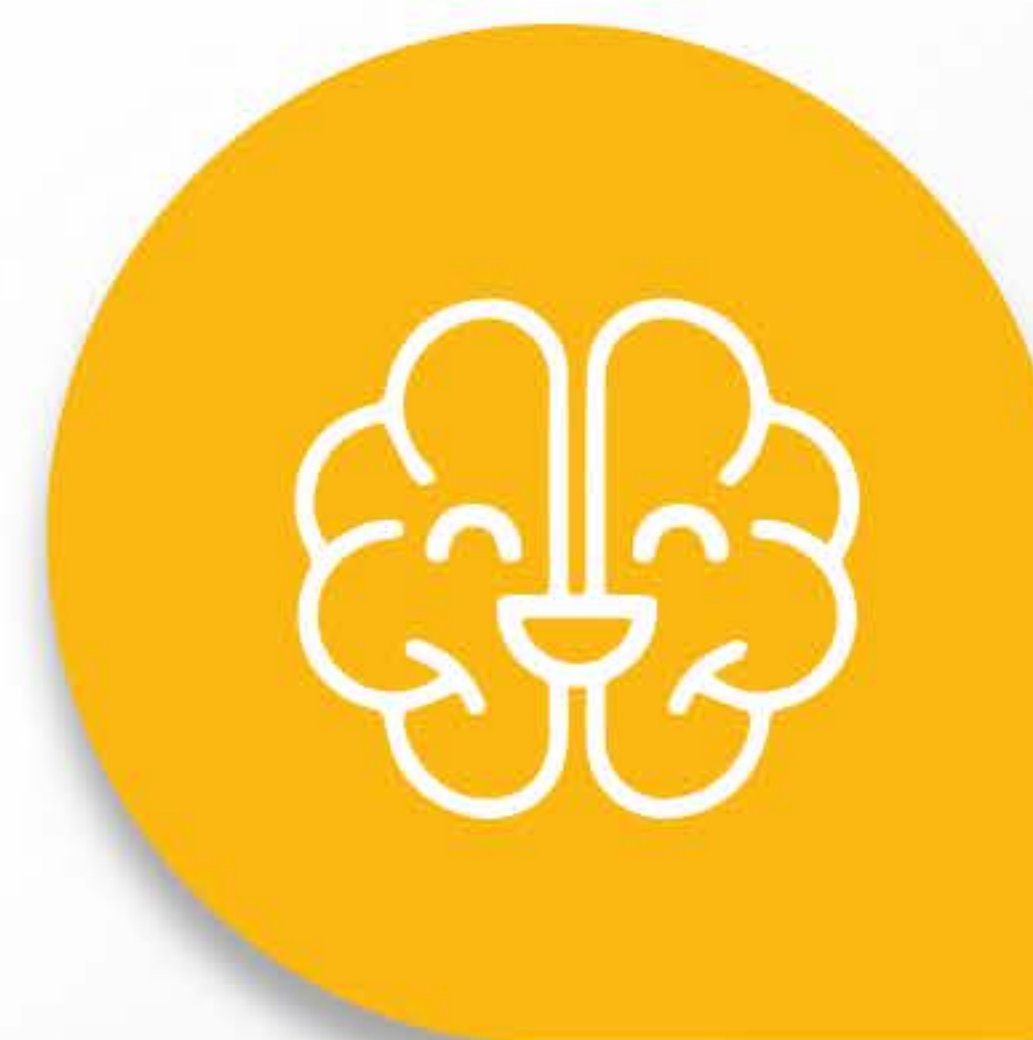
**Teoria da
Inteligência
Multifocal – TIM**



**Cognitivista
Construtivista
de Jean Piaget**



**Sociocognitivista
de Lev Vygotsky**



**Psicologia
Positiva**



Metodologias Ativas:
resolução de problemas e
aprendizagem autônoma
e participativa.

PRINCIPAIS VANTAGENS



CURSOS

NÍVEL ALFA AO NÍVEL 5

Na primeira etapa do curso, que se refere ao Nível Alfa (último ano da Educação Infantil) e aos Níveis 1 a 5 (anos iniciais do Ensino Fundamental), apresentamos a matemática e a construção de seus saberes utilizando histórias para contextualizar os objetos de conhecimento matemático que serão trabalhados com os estudantes, nos seus respectivos anos escolares de maneira lúdica.



NÍVEL 6 AO NÍVEL 9

Na segunda etapa do curso, que se refere aos Níveis 6 ao 9 (últimos anos do Ensino Fundamental), os estudantes se envolverão com a busca da matemática na Tecnologia, no Esporte, na Arte e na Arquitetura, percebendo sua aplicação prática e, principalmente, a necessidade dos conhecimentos matemáticos para estruturar o mundo como o conhecemos hoje.



DESENVOLVIMENTO DOS MATERIAIS

O curso SOMOS GÊNIOS MATEMÁTICA - MEAC foi desenvolvido por uma equipe especializada nessa área do conhecimento e na metodologia de ensino socioemocional.

É estruturado em dois volumes, com **24 aulas no total**, desenvolvido em **1 hora-aula semanal**, adequado ao ano escolar.

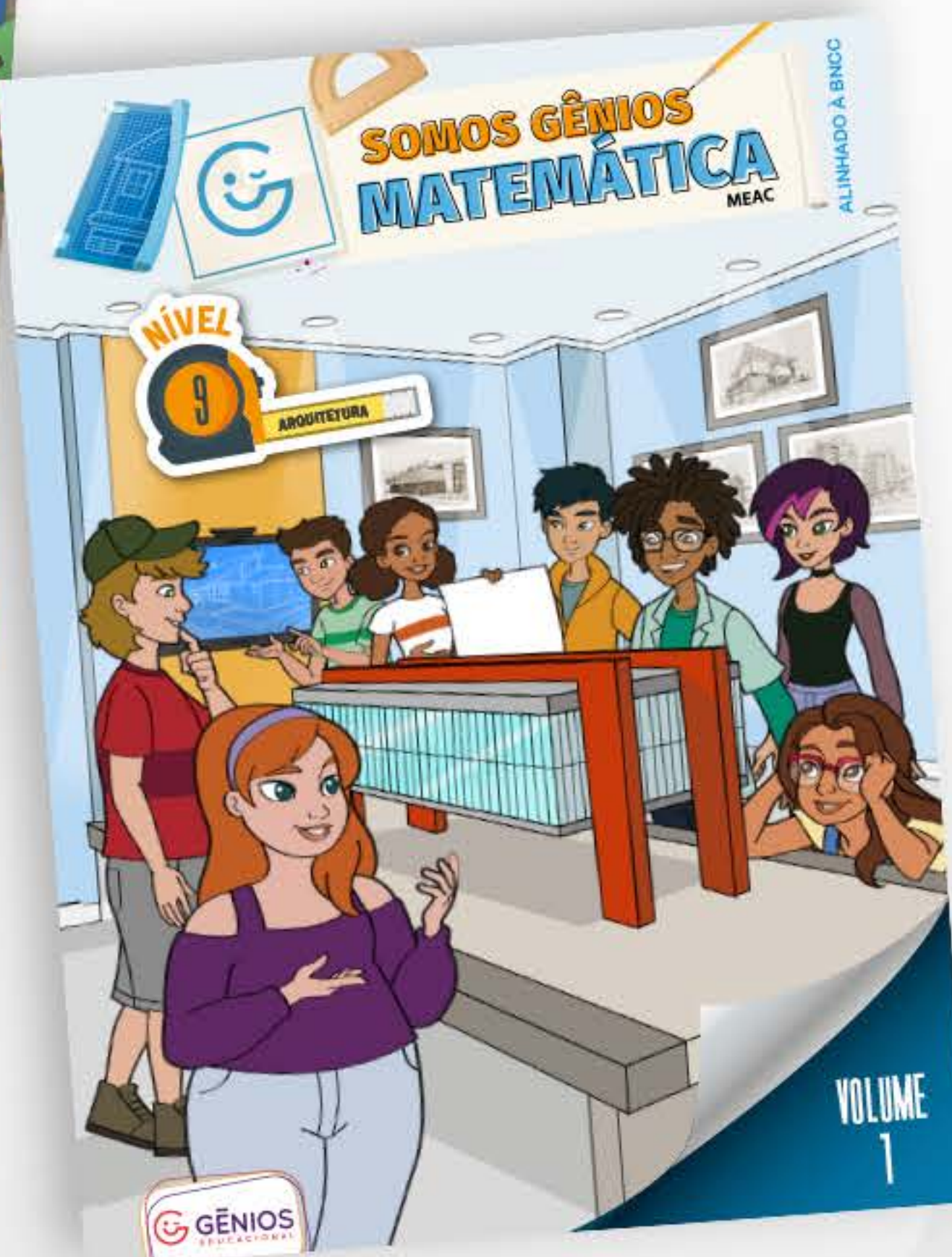
O método da Gênios Educacional envolve os estudantes, os professores e as famílias, desde a Educação Infantil até os anos finais do Ensino Fundamental.



PARA OS ESTUDANTES

**KIT COM LIVROS DIDÁTICOS,
RECURSOS DIGITAIS E MULTIMÍDIA.**

Os estudantes recebem os livros didáticos (volume 1 e volume 2), conforme seu ano escolar, auxiliando o desenvolvimento das competências matemáticas e socioemocionais. Por meio do Portal GÊNIO EDUCACIONAL, podem acessar jogos digitais, animações e avaliações.



PARA A FAMÍLIA

KIT COM LIVRO DA FAMÍLIA E CURSO DA FAMÍLIA.

A cada ano, a família recebe um livro e curso exclusivo, incluindo temas atuais, técnicas e ferramentas psicopedagógicas eficazes, voltados à promoção da saúde emocional das famílias e da educação de seus filhos.

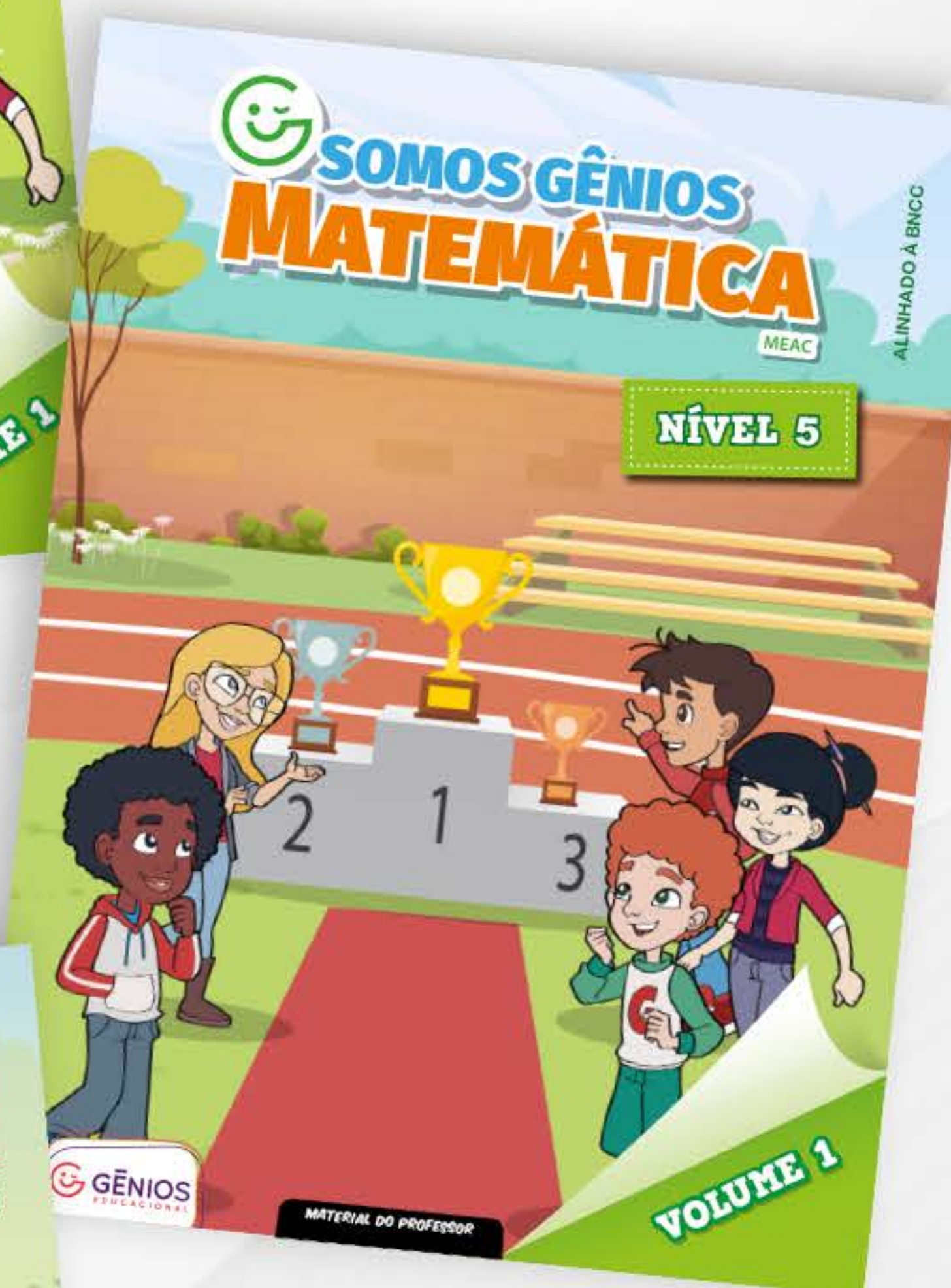
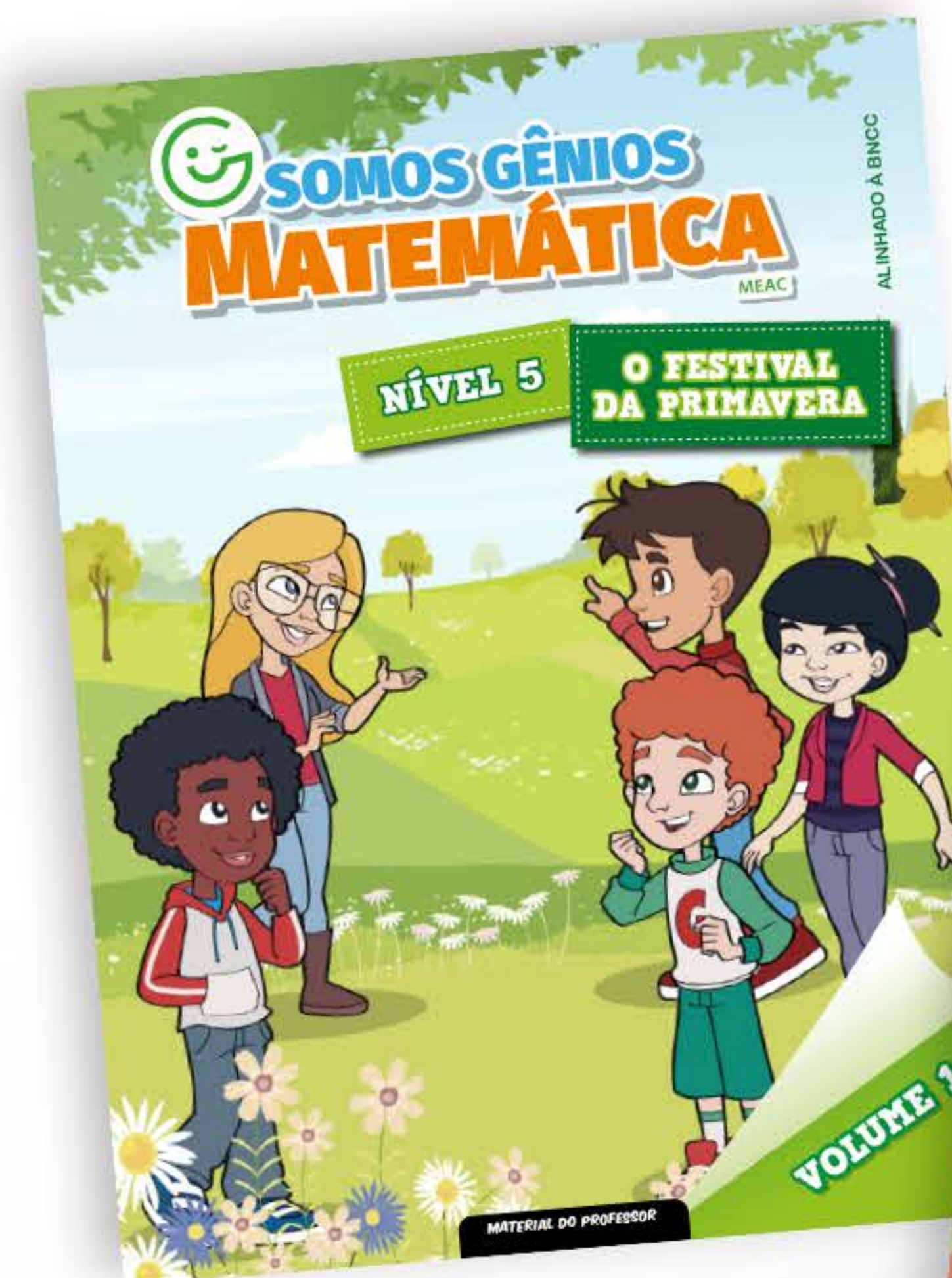




PARA OS PROFESSORES

KIT COM LIVROS DIDÁTICOS, RECURSOS DIGITAIS E MULTIMÍDIA, MANUAL DE ORIENTAÇÃO DOS RECURSOS E ATIVIDADES.

Os professores recebem, para cada ano escolar, dois livros didáticos com as orientações para aplicação das aulas, acesso ao Portal GÊNIO EDUCACIONAL com atividades e vídeos de capacitação, recursos e atividades no formato passo a passo para apoio na aplicação dos cursos em sala de aula.



PARA A ESCOLA



PLATAFORMA DIGITAL INTEGRADA E ASSESSORIA ESPECIALIZADA.

A equipe escolar recebe atendimento integral para proporcionar todo o apoio necessário à melhor aplicação dos cursos, da equipe da **INTELIGÊNCIA EDUCACIONAL, parceria exclusiva da Gênios Educacional** em todo o território nacional.



PRINCIPAIS OBJETIVOS

1



Possibilitar aos estudantes que compreendam o mundo e tudo que os rodeia, proporcionando-lhes uma visão mais ampla e lógica dos conceitos trabalhados por meio de um aprendizado, em matemática, que seja divertido e inovador.

2



Desvencilhar do ensino o desprazer e o medo de aprender matemática.

3



Intensificar o interesse pela matemática, consolidando sua aplicação no dia a dia.

4



Incentivar o pensamento crítico, a capacidade de raciocinar e de se comunicar matematicamente para a resolução de problemas de maneira mais assertiva.

5



Desenvolver o raciocínio lógico-matemático para o sucesso pessoal e profissional.

PRINCIPAIS OBJETIVOS

6



Estimular uma postura empreendedora e criativa.

7



Desenvolver a autoconfiança, a autoestima e a consciência crítica a fim de promover a tomada de decisão responsável.

8



Contribuir para o autogerenciamento emocional, para que aprendam a filtrar seus medos e dificuldades, não só em relação à matemática, mas a qualquer tipo de medo que possa surgir no seu dia a dia.

9



Formar pensadores capazes de se questionar, de reconhecer seus valores e os das outras pessoas, tornando-os autores de sua própria história.

10



Contribuir para um clima escolar mais produtivo e empático.



 **@inteligenciaedu**

 **/inteligenciaedu**

 **inteligenciaedu.com.br**

 **contato@inteligenciaedu.com.br**



 **geniosedu.com.br**

