



matemática**monteiro**

Matemática Básica - Ensino Fundamental II

Conheça seu professor



Alessandro Monteiro

Professor de Matemática com Graduação e Mestrado pela UFAM, Especialização em Metodologia do Ensino de Matemática, Tutoria em Educação à Distância, Estatística e Matemática Financeira.

Possui experiência profissional na UEA, UFAM, CMM, PIC-OBMEP, SEMED, Padrão Vestibulares, Pré-Uni, CUCA e Marechal Rondon.

[Lattes](#)

Objetivos Gerais

1. Contribuir com o ensino em todo o Brasil, ministrando os conteúdos do Ensino Fundamental II por meio de 12 módulos, realizados de fevereiro a novembro de cada ano;
2. Fortalecer a Educação Domiciliar, auxiliando famílias educadoras na sólida formação de seus filhos;
3. Apoiar o Instituto Transformando Vidas (ITV), destinando parte dos valores arrecadados em cada módulo para suas ações.



O que é a Matemática? O que é a Verdade?

“Perguntou-lhe Pilatos: Que é a verdade? Tendo dito isto, voltou aos judeus e lhes disse: Eu não acho nele crime algum”. (João 18.38)

O que é a verdade é uma pergunta que está no coração da Matemática. Ela é uma ciência obcecada pela verdade.

Através da Matemática podemos provar ou refutar ideias por meio de argumentos lógicos, e é impossível “lavar as mãos” diante da verdade. Ela não julga ou prova com base em sentimentos, medo de perder posições, dinheiro ou poder; ela chega aonde precisa chegar, e nada pode impedi-la. A matemática permanece leal à verdade, mesmo quando tudo pode parecer desconfortável.

Com a Matemática podemos usar princípios fundamentais existentes e encontrar um contraexemplo para “matar” uma ideia falsa. Os contraexemplos são perfeitos para nos impedirem de caminhar tanto, muitas das vezes, para nada. Eles podem solucionar conjecturas e quebrar ideias que podem ser apenas vaidades.

...(leia o texto completo clicando no botão ao lado)

[Ler Artigo Completo](#)



Como funciona?

É um curso de Matemática Básica dividido em 12 Módulos cobrindo todo o conteúdo do Ensino Fundamental II. As aulas são ao vivo/on-line via Google Meet.

Cada módulo tem duração de 3 meses. A saber:

- i) Fev., Março e Abril;
- ii) Maio, Junho e Agosto;
- iii) Set., Out. e Novembro.

Julho e Dez. = Férias.

Os módulos podem ser realizados de forma individual ou em grupos de, no máximo, 5 alunos, nos quais podem interagir durante as aulas on-line e também ao longo de toda a semana via WhatsApp, diretamente com o professor. Também são deixadas listas de exercícios personalizadas e de acordo com os padrões internacionais, o mesmo nível das aulas. São gerados feedback e as aulas são sempre salvas em .PDF.

Cada aula tem duração de 1h30 a 2h por semana, com encontros especiais para resolução de exercícios envolvendo todos os alunos. É preferível que se faça todos os módulos, mas eles também podem ser cursados de forma independente.



Objetivos Específicos



Proporcionar estímulo ao pensamento abstrato e maiores habilidades de raciocínio lógico;



Gerar uma compreensão mais aprofundada dos conceitos, propriedades e teoremas;



Oferecer diferentes caminhos de resolução e agilidade nas manipulações;



Resolver desafios compatíveis com os padrões internacionais para sair da zona de conforto.

Procedimentos Metodológicos



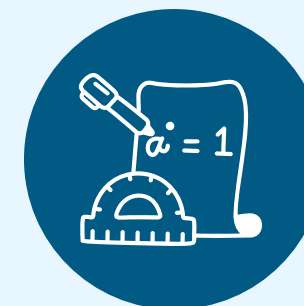
Aulas expositivas, on-line, ao vivo, via Google Meet;



Disponibilização das aulas comentadas em PDF;



Análise de mapas mentais com resumo dos conteúdos;



Listas de exercícios personalizadas, com resolução em ordem crescente de dificuldade;



Feedback contínuo.



Vídeo e Catálogo de Conteúdos



Vídeo



Catálogo

Modelo de certificado para quem cumprir, pelo menos, 75% de cada módulo



CERTIFICADO

Certificamos que **Alessandro Monteiro** participou do Segundo Módulo do Projeto de Matemática Básica intitulado "**Números Racionais e Irracionais II**", em parceria com o Instituto Transformando Vidas - ITV, realizado no período de 02 de maio a 31 de agosto de 2026, com carga horária total de 30 horas.

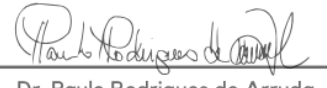
Frequência e em


Prof. Me. Alessandro Monteiro
Professor Coordenador/Ministrante


Dr. Paulo Rodrigues de Arruda
Presidente


Prof.ª Esp. Maria Eloina R. de O. Arruda
Diretora Pedagógica

CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA	PERÍODO	FREQUÊNCIA
Dízimas Periódicas, Potenciação, Radiciação e Mudança de Base.	30 horas	02 de maio a 31 de agosto, 2026	100%


Dr. Paulo Rodrigues de Arruda
Presidente

Alessandro Monteiro - Frequência: 100%.

O nome e a frequência do aluno encontram-se registrados na secretaria do Instituto Transformando Vidas - ITV.
Contato (Eloina): 92 98888 8888

Pronto para aprender Matemática de verdade,
para sempre?

[Fazer Inscrição](#)

!m
f.

!m
f.

“Depois de três dias Jesus Cristo não era apenas um ponto no infinito; Ele era aquele que podia levar outros pontos para lá.”

Alessandro Monteiro, Jornal de Apoio - 2023

Contatos:

