

Multipiano Inclusivo

O Multipiano é instrumento desenvolvido no conceito do desenho universal para o ensino da matemática e estatística de forma lúdica e prática para professores e estudantes sem exceção.

Voltado a um ensino contemporâneo, permite tangibilizar a matemática, destacar o significado dos temas, criar cenários de investigação, estabelecer roteiros de aprendizagem, realizar análises por meio de gráficos e desenvolver o raciocínio combinatório de forma simples, ou seja, sair do simbolismo para a prática.

O mais abrangente material concreto para o ensino da ciências exatas!



- Aplicação de mais de 110 temas de matemática e estatística, tais como: construção dos números, tabuada, operações, frações, figuras geométricas regulares e irregulares, simetria, trigonometria, geometria plana e espacial, estatísticas e muito mais;
- Permite o estudo e compreensão da matemática das series iniciais ao ensino superior;
- Auxilia professores na aplicação de conteúdo da ciências exatas dos mais simples aos mais complexos e dos conceitos primitivos aos tecnológicos;
- Constituído em tabuleiro retangular operacional com orifícios circulares no qual são encaixados sozinhos ou em conjuntos;
- Possui um segundo tabuleiro circular operacional com orifícios circulares para operações geométricas tridimensionais;
- Tabuleiros e pinos com contrastes para maior percepção do usuário;
- O Multipiano dispõe de um curso completo com mais de 103 videoaulas para melhor execução e aproveitamento da ferramenta;
- Inclui KIT acessível com pinos coloridos e com marcações em Braille;
- Possui 304 peças para execução de mais de 110 temas de Matemática e Estatística.

Dimensões e Peso

Altura x Largura x Profundidade: 7 cm x 32 cm x 28 cm

Peso: 1,35 kg

Peças

Número de Peças Multiplano: 124 peças

Número de Peças Kit Inclusivo Braille: 180 peças

Normas: O Kit Multiplano é composto por peças produzidas em plástico, dentro das normas NBR 15236:2005. Peças que compõem o Kit (B) Multiplano para estudantes que não dependem da escrita Braille.

Descrições das Peças

Haste sólidos geométricos:	6	Haste p/ Estatística (x1):	12
Haste parábola:	1	Haste p/ Estatística (x2):	10
Haste reta:	1	Haste p/ Estatística (x4):	8
Haste trigonométrica:	1	Haste p/ Estatística (x8):	6
Haste p/ sólido base triangular:	3	Base para operações:	4
Haste p/ sólido base quadrado:	4	Multiretangular:	1
Haste p/ sólido base hexagonal:	6	Multicircular:	1
Haste trigonometria quadrada:	1	Estojo:	1
Haste trigonométrica redonda:	3	Organizador:	1
Haste pino quadrado:	1	Elásticos:	10
Pino para elástico:	40	Fixadores:	2
		Peças coloridas com Braille:	180

Geral

Garantia: 1 ano

Manual: Manual em Português

