

CALCULADORA CIENTÍFICA



- **Novas ClassWiz:** desenhadas em conjunto com o professor
- **Adaptadas** ao currículo escolar.
- **Melhor utilização:** novos menus agrupados e simplificados.
- **Novas funções MATHBOX** (geração de valores “lançamento de dados” e “lançamento de moedas”).
- **Mais sustentabilidade:** materiais reciclados e ecológicos, manual digital Embalagem reduzida em 35%.
- **5 idiomas:** português, Castelhanho, Catalão, Basco, Galego.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Ecrã: “Ecrã com escrita natural como num livro de texto”. LCD de alta resolução
- Energia: 1 Pilha R44
- Com tampa rígida
- Dimensões (H x W x L): 10,7 x 77,0 x 162
- Peso: 100g

IDIOMAS

- Português, Castelhanho, Catalão, Basco, Galego

FUNÇÕES DE CÁLCULO

- Resolução de equações polinomiais (até ao 4.º grau), sistemas de equações (até 4 incógnitas) e inequações (até ao 4.º grau)
- Matrizes: determinante, inversa, matriz escalonada
- Vetores: produto escalar, ângulo entre dois vetores, vetor unitário
- Cálculos com números complexos.
- **MathBox** (lançamento de dados e moedas)
- Função **Verificar** (menus: Calcular, Tabela, Equação e Complexos)

FUNÇÕES BÁSICAS

- Potências e raízes
- Cálculo de integrais definidos e derivada num ponto
- Código QR
- Funções trigonométricas, hiperbólicas, exponenciais ($10^x, e^x$) inversa (x^{-1}), potência, logarítmicas (log, ln)
- Factorização em números primos
- Combinações y permutações
- Conversão de coordenadas (polar/trigonométrica)

CONFIGURAÇÃO DA CALCULADORA

- Formato do número (fixar número de casa decimais, notação científica)
- Cálculos com dízimas e frações
- Notação de engenharia
- Unidade angular (grau, radianos, graus)
- Separador de dígitos
- Resultado em fração ou numeral misto
- Conversão sexagesimal/decimal

- Distribuições de probabilidade
- Cálculo na base N
- Folha de calculo
- **Tabela de valores** (f(x), g(x) y função composta)
- Cálculos com graus, minutos e segundos
- Cálculos com frações, parênteses, resto da divisão, percentagens
- Estatística baseada em listas, com uma e duas variáveis, desvio padrão, regressões (linear, quadrática, exponencial, etc).