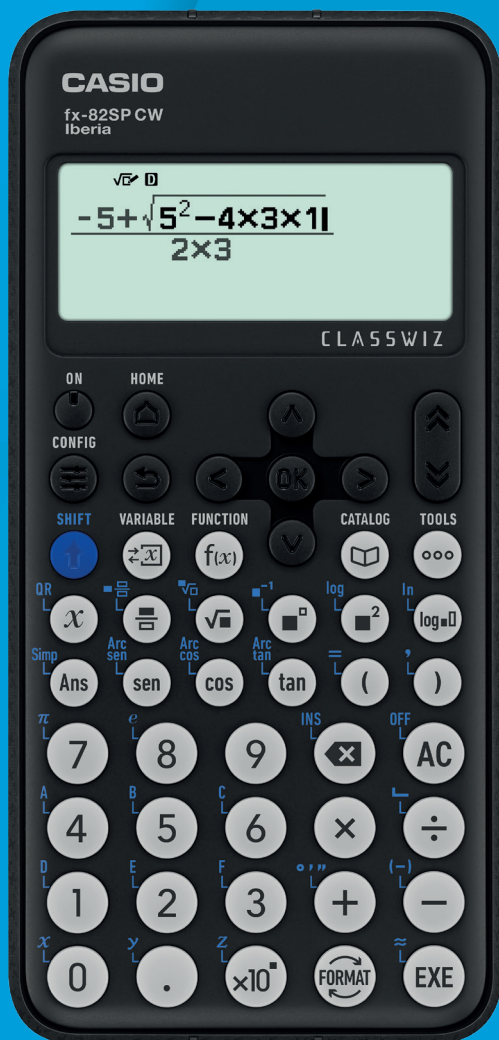


CASIO®

CALCULADORA CIENTÍFICA



- **Novas ClassWiz:** Desenvolvidas em conjunto com os professores.
- **Adaptadas** ao novo currículo escolar escolar.
- **Utilização aprimorada:** novos menus agrupados e simplificados.
- **Novas funções do MATHBOX** (funções aleatórias como "rodar os dados" ou o "jogo da moeda").
- **Mais sustentável:** materiais reciclados e ecológicos, manual digital e embalagens reduzidas em 35%.
- **Emulador online** disponível para poder trabalhar todas as suas funções projetadas na sala de aula.
- **5 idiomas:** espanhol, catalão, basco, galego e português.



CLASSWIZ fx-82 SPCW

Especificações Gerais:

- Ecrã: "Ecrã natural de livros didáticos" LCD de alta resolução
- Fornecimento de energia: 1 Pilha AAA
- Com invólucro rígido
- Dimensões (H x W x L): 10,7 x 77,0 x 162
- Peso: 95g

IDIOMAS

- Castelhana, Catalão, Basco, Galego e Português.

CONFIGURAÇÃO DA CALCULADORA

- Formato dos números: (definir decimais, notação científica)
- Cálculos com dízimas periódicas
- Notação de engenharia
- Unidade de ângulo (graus, radianos, grados)
- Separador de dígitos
- Resultado em fração mista/imprópria
- Conversão sexagesimal/decimal

FUNÇÕES DE CÁLCULO

- **MathBox (lançamento de dados e moedas, linha real e círculo unitário).**
- **Função Verificar: (menus: Calcular, Tabela).**
- Tabela de valores e **função composta.**
- Cálculos com grados, minutos e segundos (sexagesimal).
- Cálculos com frações, parênteses, divisão com resto, porcentagens...
- Estatística baseada em listas, com uma e duas variáveis, desvio padrão, funções de regressão (linear, quadrática, exponencial, etc).

FUNÇÕES BÁSICAS

- Potências e raízes
- **Código QR**
- Funções trigonométricas, hiperbólicas, exponenciais (inversa, potência, raiz, logarítmicas (log, ln))
- Fatoração em números primos
- Combinações e permutações
- Conversão de coordenadas (polar/binomial)
- MCD e MCM
- Gerador de números aleatórios
- Variável independente
- Valor absoluto
- Simplificação manual de frações