



Manuais Interativos

Ferramentas de apoio e calculadoras

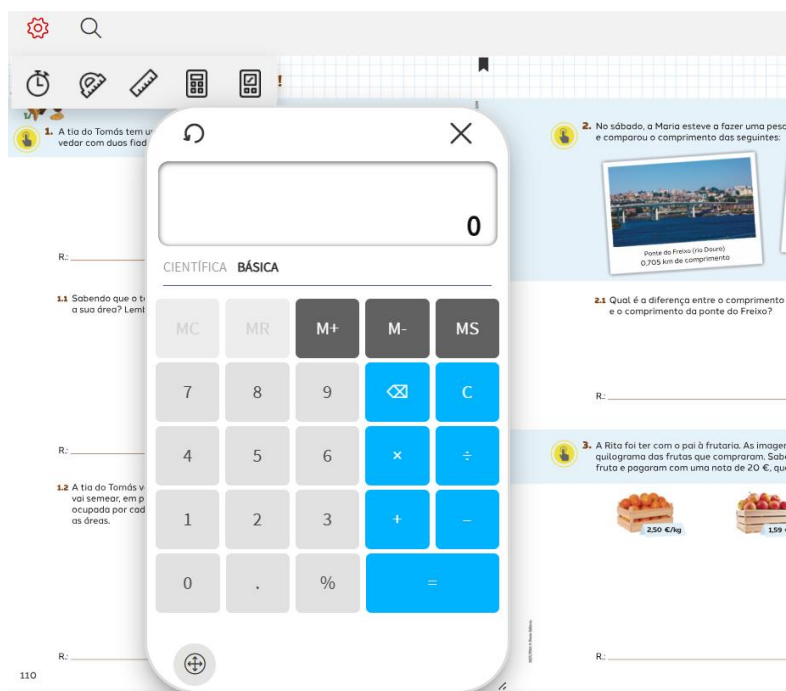
A Escola Virtual disponibiliza um conjunto de ferramentas que complementam o estudo e apoiam a resolução de tarefas. Entre elas, destacam-se o medidor de tempo, o transferidor, a régua e as calculadoras, todas integradas nos manuais interativos.

O Medidor de Tempo apresenta duas funcionalidades: o cronómetro e o temporizador. O cronómetro permite medir o tempo desde o ponto zero até ser parado. O temporizador realiza a contagem decrescente de um período de tempo definido.

O transferidor permite-lhe medir ângulos de figuras contidas em aulas ou exercícios.

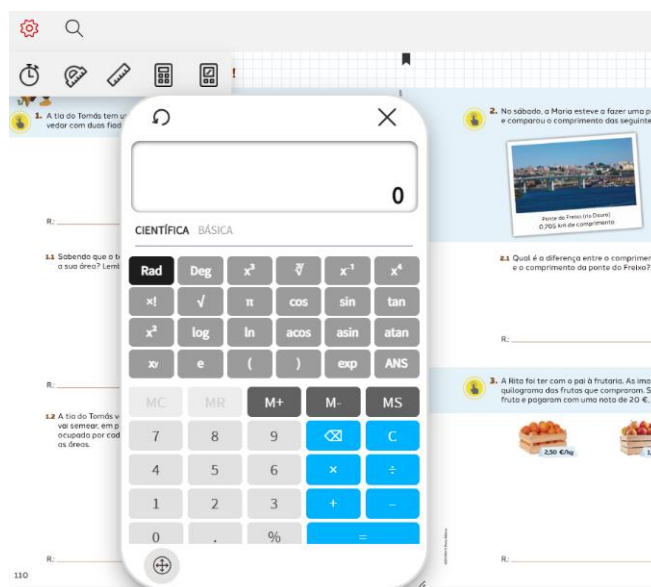
A régua possibilita medir distâncias em figuras contidas em aulas ou exercícios.

A calculadora básica permite realizar operações simples, sendo especialmente útil em tarefas que exigem cálculos rápidos e diretos.

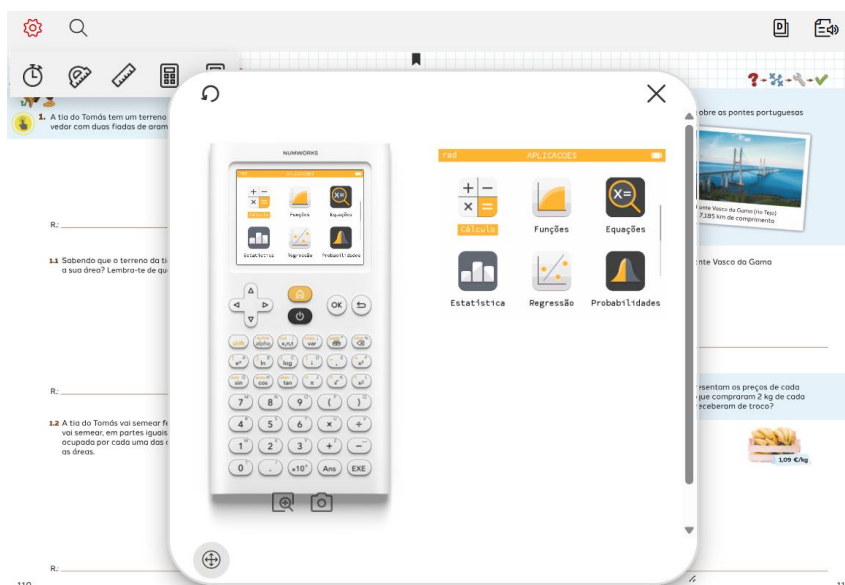




A calculadora científica disponibiliza funções matemáticas avançadas, adequadas ao aprofundamento de conteúdos curriculares.



A calculadora gráfica constitui um recurso essencial no ensino secundário, permitindo representar funções, estudar gráficos, calcular probabilidades e explorar relações estatísticas. A sua interface é semelhante à utilizada nos exames nacionais.





Esta ferramenta inclui ainda um ambiente de programação em Python, que possibilita a criação e teste de pequenos programas, promovendo o desenvolvimento do pensamento computacional e a interdisciplinaridade.

As ferramentas EV podem ser redimensionadas e movidas no ecrã, adaptando-se às necessidades de cada utilizador. A calculadora gráfica permite ainda ser ampliada para melhor visualização e realizar capturas de imagem, facilitando a sua utilização em diferentes contextos de aprendizagem.

Ao integrar estas ferramentas no estudo, torna-se mais simples compreender, explorar e aplicar os conhecimentos ao longo do percurso educativo.