

Funções na Calculadora Gráfica

Área de Formação: a) (Art.º 5º do DL 22/2014) **Modalidade:** Curso de 15h **Código:** AE20/21.10
Registo de acreditação: CCPFC/ACC - 111801/21

Este curso visa desenvolver competências específicas dos professores na utilização da calculadora gráfica, ajudando-os no desenho de gráfico suscitando a curiosidade dos alunos para que assim possam investigar, explorar e descobrir a matemática / física - química no dia-a-dia.

Com o auxílio da calculadora gráfica, nomeadamente usando o menu das funções, é possível minimizar fortemente o baixo aproveitamento dos alunos nestas disciplinas.

Assim, pretende-se dotar os professores com novas competências e práticas pedagógicas capazes de suscitar nos alunos uma maior curiosidade e vontade de aprender.

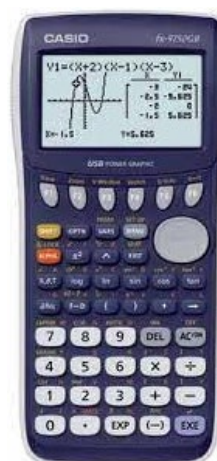
Objetivos a atingir

Pretende-se que os docentes aprofundem e dominem a calculadora gráfica usando o menu das funções.

Pretende-se que os docentes saibam representar gráficos na calculadora, saibam extrair e calcular todos os tipos de pontos, para que assim possam usufruir de uma forma mais eficaz e eficiente das potencialidades de uma calculadora gráfica na sala de aula.

Avaliação dos formandos

- PARTICIPAÇÃO e grau de envolvimento na realização das tarefas das sessões presenciais
 - Participação (mínimo de 2/3 de assiduidade): 10%
 - Qualidade da participação: ----- 10%
 - Qualidade de realização: ----- 10%
 - TRABALHO REALIZADO
 - Domínio de conteúdos: ----- 20%
 - Qualidade dos trabalhos efetuados: ----- 30%
 - Relatório Final: ----- 20%
- TOTAL ----- 100%



Público-alvo: Professores dos grupos 500 e 510

Formadoras: Ana Margarida Dias

Local: Escola Secundária do Restelo

Calendarização: 5, 6, 7, 8 e 9 de Julho 14h/17h **OU** 17h/20h (horário a confirmar)