

## UTILIZAÇÃO DA CALCULADORA GRÁFICA EM AMBIENTE LABORATORIAL

- **FORMADORA:**

Margarida Dias

---

- **LOCAL DE REALIZAÇÃO:**

Agrupamento de Escolas de Oliveira do Hospital

---

- **Nº DE HORAS:**

15 horas

---

- **CALENDARIZAÇÃO**

18/05/2019

25/05/2019

08/06/2019

(09h00-14h00)

---

- **MODALIDADE**

Curso de Formação

---

- **DESTINATÁRIOS/PÚBLICO ALVO**

Professores dos grupos 500 e 510

Nota: O Curso de Formação será direcionado para a área disciplinar de Física e Química.

---

- **CONTEÚDOS**

Áreas dos programas de Física e Química A em que a utilização da calculadora permite uma abordagem vantajosa para a aprendizagem dos alunos.

Funcionalidades da calculadora CASIO, suas potencialidades e aplicações nos menus estatística e funções.

Utilização dos sensores na recolha de dados.

Funcionalidades da calculadora gráfica na modelação dos dados recolhidos pelos diferentes sensores CASIO.

Recursos educativos, integrados curricularmente, que visem a utilização da calculadora gráfica e de sensores em sala de aula.

Atividades e instrumentos de avaliação utilizando a calculadora virtual (emulador).

---

- **CREDITAÇÃO**

CCPFC/ACC-103676/19 – 15 horas

---