



## **AÇÃO de Formação:**

### **Exploração e construção de situações de aprendizagem com TIC com recurso à utilização da linguagem de programação SCRATCH**

**Formadores:** Miguel Figueiredo / João Torres

**Duração:** 15 h presenciais

**Modalidade:** Curso de Formação

**Destinatários:** Educadores de Infância e Professores dos Ensinos Básico e Secundário

**Local:** Escola Básica Mendonça Furtado – Barreiro

**Taxa de Inscrição:** 35 Euros

**Limite de Inscrições:** 04 de novembro/2014

#### **Conteúdos:**

- Contextualização e exploração da ferramenta Scratch
- .Comandos da linguagem de programação Scratch: função e combinação na produção e blocos de programação (scripts) – Movimento, Aparência, som Caneta, Variáveis, Controlo, Operações, Sensores
- O Scratch como ferramenta transversal ao currículo  
.Conceção de cenários de aprendizagem em diferentes contextos curriculares que promovem a articulação de conteúdos e a transversalidade das competências a desenvolver pelos alunos

#### **Calendarização:**

Dias	Mês		
<b>11</b>	novembro		16.30 – 19.30 horas
<b>13</b>	novembro		16.30 – 19.30 horas
<b>18</b>	novembro		16.30 – 19.30 horas
<b>20</b>	novembro		16.30 – 19.30 horas
<b>27</b>	novembro		16.30 – 19.30 horas

O diretor do centro de formação

Joaquim Raminhos