

# III Encontro Nacional PIC TIC: Programação, Inovação e Criatividade No 1.º CEB e Pré-Escolar

Agrupamento de Escolas de Fornos de Algodres,  
16 de junho

## Programa

**09:00** Receção aos participantes

**09:30 Abertura:** José Vítor Pedroso (DGE), M<sup>a</sup> João Horta (DGE), Teresa Godinho (ERTE), Isabel Cabrita (ccTICua), Rui Velho (CFAE Guarda), Manuel Fonseca (Câmara Municipal), Artur Oliveira (AEFA)

**10:00 Painel:** Conversa informal “Programação, Inovação, criatividade & TD” (Isabel Cabrita, UA; António Silva, ERTE; Maribel Miranda, IPV; Carlos Alberto Silva, RBE AE Porto de Mós) Moderação: Maria José Loureiro (ccTICua)

**11:00 Coffee Break**

**11:30 1ª sessão** de workshops

**13:00 Almoço, networking (e posters?)**

**14:30 2ª sessão** de workshops

**16:00 3ª sessão** de workshops

**17:30 Sessão de Encerramento** e distribuição de certificados

## Workshops:

1. “Narrativas digitais” (Milena Jorge – ERTE/DGE)
2. “Eu programo o meu Robô! Desafios para o Pré-Escolar e 1CEB” (Ricardo Pinto e Maribel Miranda – Kids Media Lab)
3. “Programação com scratch” (João Torres – ESSE Setubal)
4. “O robot bibliotecário” (Carlos Silva - RBE AE Porto de Mós)
5. “Ambientes inovadores e Bee-bots” (José Miguel Sousa - Edufor)
6. “Gen10s – programação com Scratch” (Ricardo Almeida – ccTIC softciências)
7. “Computação sem computadores: uma abordagem ao desenvolvimento do pensamento computacional” Rui Gonçalo Espadeiro (ccTIC U. Évora)
8. Histórias animadas com PowToon (Raquel Costa e Paulo Santos – ccTIC softciências)
9. “Plickers e Toondoo” (Renato Castro, EduFor);
10. “Kahoot” (Anabela Almeida, EduFor).
11. “Vamos brincar no Scratch? A perspetiva pedagógica da programação no pré-escolar e no 1º CEB (Patrícia Oliveira e Fernando Mesquita)
12. “Plickers e Toondoo” (Renato Castro, EduFor);
13. “Kahoot” (Anabela Almeida, EduFor).
14. - Khan Academy ..
15. – Padlet - um mural digital (Ilda Santos, AEM)
16. - Robots Fischertechnik no 1º ciclo (Nuno Bastos, ESTGV/EduFor);

