

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:** M^ª João Horta (DGE), 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**

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. “Badges no Sapo Campus” (Carlos Santos, DeCA - U. Aveiro)
13. “Robots tangíveis” (Filipe Moreira, TANGIN)
14. “Khan Academy - Aprender Matemática de forma divertida e ao ritmo de cada um” (Cláudia Ventura e Susana Colaço, Khan Academy)
15. “Padlet - um mural digital” (Ilda Santos, AEM)
16. “Robots Fischertechnik no 1º ciclo” (Nuno Bastos, ESTGV/EduFor);
17. “Criação QR Codes para aprendizagem” (Pedro Rafael Gomes, RBE Fundação)

