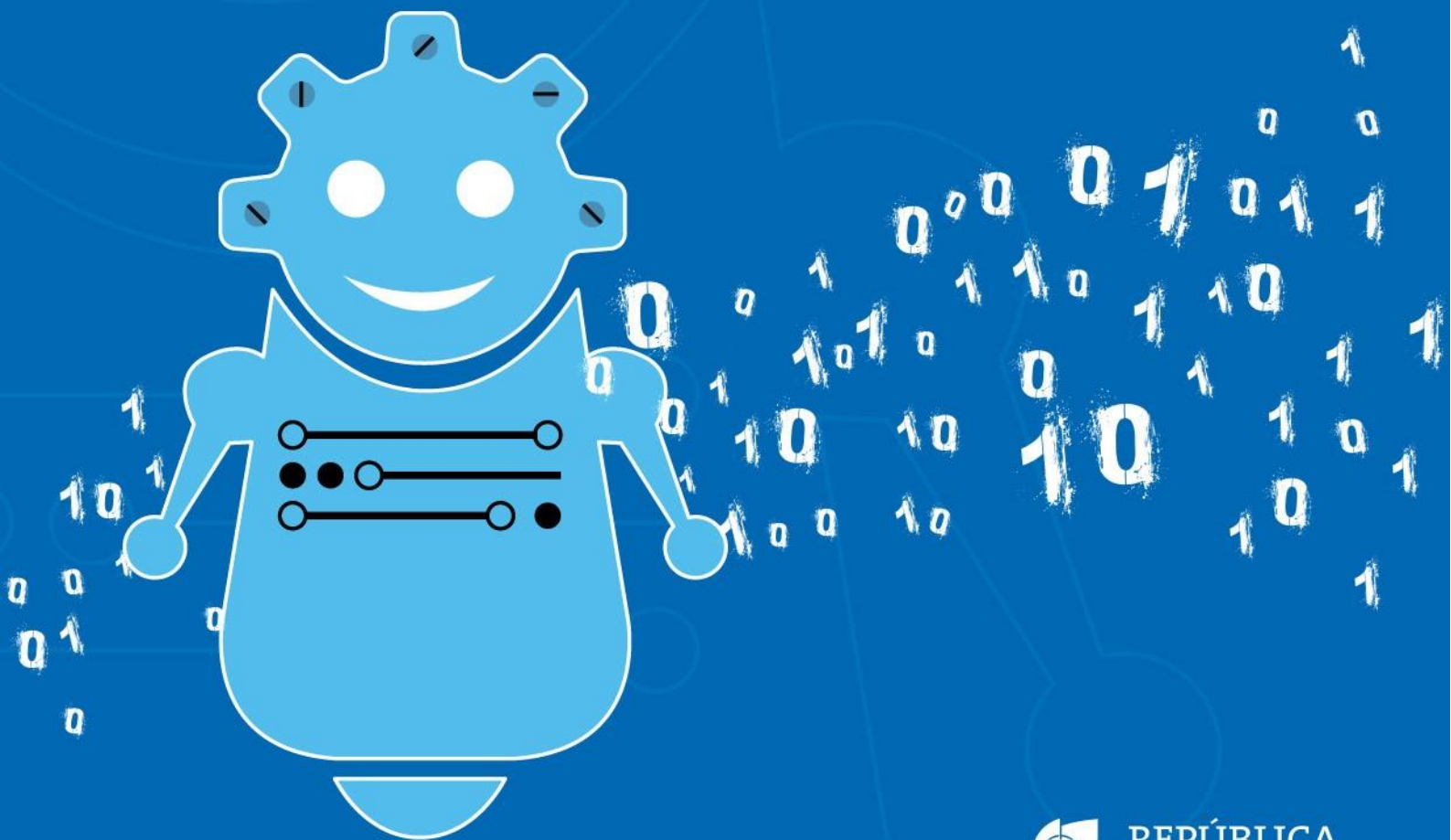


Probótica

Programação e Robótica no Ensino Básico

Eventos Regionais

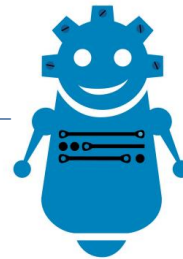


REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO



PORTUGAL
INCoDe.



PROGRAMA

9h30 RECEÇÃO

APRESENTAÇÃO E ENQUADRAMENTO DO PROJETO

10h00

- *António Silva*: Direção-Geral da Educação

MESA REDONDA: PROGRAMAR – PORQUÊ E PARA QUÊ

Moderação: *António Silva*: Direção-Geral da Educação

10h20

- *João Sá*: Escola Secundária de Avelar Brotero

- *Carlos Alberto Silva*: Agrupamento de Escolas de Porto de Mós

- *Fátima Pais*: Agrupamento de Escolas de S. João da Madeira

- *Maria José Loureiro*: CCTIC da Universidade de Aveiro

11h00 PAUSA PARA CAFÉ

PRÁTICAS DE PROGRAMAÇÃO E ROBÓTICA

Moderação: *João Torres* – CCTIC da ESE do IP de Setúbal

11h30

- Partilha de experiências por alunos

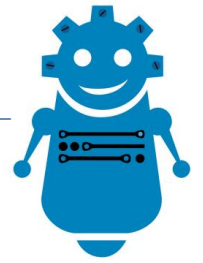
- Debate

12h30 ALMOÇO

14h00 OFICINA DE TRABALHO 1

16h00 OFICINA DE TRABALHO 2

18h00 FINAL DOS TRABALHOS



OFICINAS DE TRABALHO

OT1 – ROBOTS DE INICIAÇÃO À PROGRAMAÇÃO

Dinamizadores: Carlos Alberto Silva e Maria João Coelho

OT2 – INICIAÇÃO AO SCRATCH

Dinamizadores: Elsa Maio, Jacinto Pinto e Nuno Coutinho

OT3 – MICROBIT

Dinamizadora: Miguela Fernandes

OT4 – DRONES

Dinamizadora: Fernanda Ledesma

OT5 – AMBIENTES DE PROGRAMAÇÃO E ROBÓTICA

Dinamizadores: Milena Jorge e Luís Ferreira

OT6 – CLONES, LISTAS E FENÓMENOS ALEATÓRIOS NO SCRATCH

Dinamizadores: João Torres e Raquel Costa

OT7 – MBOT COM PROGRAMAÇÃO EM MBLOCK

Dinamizadores: Paulo Santos e Anabela Gil

OT8 – COMPUTADORES DE PLACA ÚNICA

Dinamizadores: Paulo Santos e Silvia Ladeira