



#AEiTec4all - Programar o Futuro

Competências desenvolvidas: Leitura e Escrita

Nível de Escolaridade: Pré-Escolar, 1.º Ciclo Ensino Básico, 2.º Ciclo Ensino Básico, 3.º Ciclo Ensino Básico

Docente responsável: Marco Lobato

Escola: AE Professor Agostinho da Silva

Descrição

O "#AEiTec4all - Programar o Futuro" é um projeto inovador e inclusivo que utiliza recursos Tecnológicos em Ambientes Educativos inovadores, por forma a proporcionar a igualdade de oportunidades, a todos os alunos dos 4 níveis de ensino do AEPAS, envolvendo a Comunidade Educativa (all) para atingir os seus objetivos.

Nesta perspetiva, crê-se que os recursos tecnológicos usados nas Atividades Educativas inovadoras associados às estratégias direcionadas para a aquisição das competências digitais, previstas no "Perfil do aluno à saída da escolaridade obrigatória", sublinham a importância de, desde cedo, os alunos utilizarem as tecnologias como ferramentas de trabalho, promotor de outras competências múltiplas, enquanto alicerces, para aprender e continuar a aprender ao longo da vida, defendendo-se neste contexto a igualdade de oportunidade, independentemente das suas necessidades.

Etapas

AEi 1-4 - Formação;

AEi 5 - A hora do código;

AEi 6 - Construção de Apps;

AEi 7-9 Construção de tapetes de robótica didáticos e Programação de robôs;

AEi10 - Criação e dinamização do clube de robótica;

AEi 11 e 12 - Carrinhos solares e AEPAS Solar Mobile Car.

Recursos

Jogos digitais, Programação, Robótica, Roteiros digitais, code.org

Ferramentas digitais

Robomind, Kahoot, Mind, Plickers, Goconqr, Padlet, Linoit...

N.º de alunos envolvidos

1400

Espaço(s) utilizado(s)

Sala de aula, Biblioteca Escolar, Espaços Exteriores

Mais informação

<https://aeitec4all.webnode.pt/>

Observações

Vídeo de boas práticas disponível em <https://www.youtube.com/watch?v=WRzng8-HCj8>