

Comemoração do dia dos afetos com robótica e criatividade

No CAA, no âmbito do Clube de Programação e Robótica, e em comemoração do “Dia dos Afetos”, os alunos participaram numa atividade especial que uniu emoções e tecnologia. Utilizando o robô mBot2, exploraram a programação de forma criativa, desenvolvendo sequências que permitiram ao robô emitir sons e transmitir pequenas mensagens relacionadas com a amizade, o carinho e a partilha.

O principal objetivo da atividade foi o desenvolvimento de competências na área da robótica, proporcionando aos alunos desafios que estimulassem a aplicação de conceitos de programação, o raciocínio lógico e abstrato, bem como o reforço de competências digitais, com recurso a kits de robótica, nomeadamente os baseados no mBot2.

Ao longo da atividade, os alunos demonstraram entusiasmo e envolvimento, desenvolvendo competências como pensamento lógico, cooperação, autonomia e expressão de sentimentos. Cada programação refletiu diferentes formas de manifestar afeto, tornando a experiência não apenas educativa, mas também emocionalmente significativa.

Esta iniciativa constituiu uma excelente oportunidade para promover a inclusão através da tecnologia, valorizando as capacidades individuais de cada aluno e reforçando a sua participação ativa. Desta forma, celebrou-se o Dia dos Afetos de maneira inovadora, criativa e enriquecedora, aliando tecnologia, criatividade e valores humanos essenciais, com recurso ao equipamento da sala LED/Ciência Viva.

A professora: Regina Oliveira

