

## Celebrar a Lição n.º 100 com o Robô *Bubble*

No dia 03 de março de 2023, na Escola Básica 2,3 Eugénio de Castro, para celebrar a lição número 100 as estagiárias Beatriz Guiomar e Diana Dias, do 2.º ano do Mestrado em Ensino do 1.º CEB e Matemática e Ciências Naturais no 2.º CEB da Escola Superior de Educação de Coimbra, integraram a Robótica Educativa, a Plataforma *Hypatiamat* e o material didático “*Anglegs*” na sua turma de estágio, 5.ºA.

A turma foi dividida em seis grupos de três elementos com o intuito de trabalhar o máximo de tempo possível em cada posto de trabalho. Foram criados dois postos iguais para cada uma das três atividades.

No posto destinado à Robótica Educativa o objetivo era a consolidação da construção de triângulos e a medição da amplitude e classificação de ângulos internos dos triângulos construídos com o robô *Bubble*.

Os alunos mostraram-se entusiasmados, interessados e motivados em participar na atividade proposta, pois a Robótica Educativa é um artefacto que contribui para as aprendizagens significativas em vários conteúdos matemáticos e também tem como objetivo os alunos aprenderem de uma forma lúdica, dinâmica e inovadora.

Para além disso, foi possível promover a cooperação e a ajuda entre os colegas. É de realçar que ao longo da aula, as professoras estagiárias foram circulando pela sala, esclarecendo as dúvidas que iam surgindo e monitorizando o trabalho colaborativo entre os elementos do grupo.

**Figura 2:**  
Manipulação e construção de um triângulo



**Figura 1**

Identificação das amplitudes dos ângulos internos e classificação de um triângulo quanto aos lados e quanto aos ângulos

