

Inovando as práticas pedagógicas por meio da robótica

No âmbito do Projeto Robótica na ESEC, no passado mês de novembro, na turma do 2.º ano de escolaridade composta por 20 alunos, na escola EB1 de Eiras foi desenvolvido um projeto multicultural, incluindo diversas atividades interdisciplinares, uma das quais a **Robótica Educativa**.

Esta prática foi dinamizada pelas estagiárias da ESEC, Catarina Duarte, Daniela Portelada e Joana Santos, que se encontram no presente ano letivo a concluir o Mestrado em Educação Pré-Escolar e Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico.

Neste sentido, as estagiárias promoveram o contacto de todos os alunos com o *robot SuperDoc*, possibilitando a sua manipulação de forma autónoma desenvolvendo, assim, a orientação espacial.

No entanto, no contexto em que foi aplicada, a Robótica Educativa foi integrada com o intuito de inovar as práticas pedagógicas e, desta forma, verificou-se que os alunos mostraram um maior interesse e motivação na realização das atividades e na sua divulgação à turma. Além disso, o facto de o *robot SuperDoc* ser bastante intuitivo e de fácil manipulação, facilitou concretização das tarefas propostas.



[pelas alunas Catarina Duarte, Daniela Portelada e Joana Santos, do [Mestrado em Educação Pré-Escolar e Ensino do 1.º Ciclo do Ensino Básico](#)]