

# NOESIS

Notícias da Educação



REPÚBLICA  
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO



#9 - dezembro de 2016

## Nota de Abertura

### MOVIMENTO CÓDIGO PORTUGAL

O Movimento Código Portugal (<https://www.codemove.pt/>) é uma iniciativa nacional que resulta da parceria entre o Ministério da Educação, o Ministério da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, a Fundação para a Ciência e Tecnologia, a Agência Nacional para a Cultura Científica, Ciência Viva, a Iniciativa Competências Digitais, a Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa e o Instituto Superior Técnico.

Esta iniciativa concretizou-se na semana de 5 a 11 de dezembro de 2016 numa campanha de mobilização nacional que visa a consciencialização para a importância da literacia digital e computacional. Esta campanha encontra-se alinhada com o evento à escala global “Computer Science Education Week” consistindo num desafio que pretende continuar a potenciar um movimento que atinge já dezenas de milhões de alunos em mais de 180 países.

Durante esta semana, todos os alunos do ensino básico foram desafiados a construir pequenos programas de computador, através da combinação de blocos gráficos de código numa sequência de problemas simples, acedendo a uma plataforma disponível na [página web do Movimento Código Portugal](#).

O objetivo desta atividade foi, assim, a mobilização de professores, alunos e toda a comunidade educativa para a resolução deste tipo de desafios, de forma simples e divertida. As respostas aos desafios, protagonizadas por alunos, numa escola, numa cidade, num distrito, permitiram tornar visível uma verdadeira onda nacional de participação, através da iluminação de uma árvore virtual apresentada através da Internet em tempo real e projetada em formato gigante, no exterior do Pavilhão do Conhecimento - Centro Ciência Viva, em Lisboa.

Durante esta semana, houve, igualmente, oportunidade de participar, um pouco por todo o país, em diversas atividades dinamizadas pelas instituições aderentes, escolas, instituições de ensino superior, instituições de investigação, e outras, e que visam promover e potenciar localmente esta iniciativa numa perspetiva de proximidade geográfica. Um registo destas atividades pôde ser realizado, para efeitos de divulgação, na página do Movimento Código Portugal.

Esta ação reforça as diversas atividades desenvolvidas pela DGE nesta área, da qual destacamos o Projeto que está a ser implementado desde 2015, Iniciação à Programação no 1.º CEB e que envolve atualmente mais de mil escolas:

Anos letivos	AGRUPAMENTOS	ESCOLAS	TURMAS	ALUNOS	PROFESSORES
2015/16	242	625	1483	27810	686
2016/17	388 + 84 (Privado)	997 + 44 (Regiões Autónomas)	2806	44393	1263

No presente ano letivo foram já realizadas por todo o país Sessões de Formação regionais, que envolveram cerca de 1100 professores. A programação, para além de desenvolver nos alunos a sua criatividade em ciências da computação, promove uma visão mais alargada dos diferentes usos do computador e contribui para o desenvolvimento do pensamento computacional.

A sessão de encerramento da iniciativa Movimento Código Portugal terá lugar no dia 11 de dezembro, no Pavilhão do Conhecimento, num evento do qual farão parte oficinas abertas a todos e nas quais crianças, jovens e adultos terão oportunidade de aprender a programar e partilhar os resultados dos seus projetos, em colaboração com especialistas de instituições científicas nas áreas da informática, programação e robótica.

José Vítor Pedroso, Diretor-Geral da Educação

