

Lisboa, 27 de novembro de 2018

Assunto: Dados de Acesso - Movimento Código Portugal - de 3 a 7 de dezembro de 2018

Exmo./a Senhor/a
Diretor/a de Escola/Agrupamento de Escolas

Entre **3 e 7 de dezembro 2018**, o **Movimento Código Portugal #3 - Aquakids** desafia alunos, professores, escolas e comunidades educativas, em todo o país, para uma ação global de familiarização com a programação e o código.

Vamos ajudar os nossos heróis, os AquaKids, a combater a poluição dos oceanos!

É muito fácil! A atividade proposta pelo Movimento Código Portugal, que se insere na Hora do Código, consiste num conjunto de desafios que suportam uma competição a nível nacional entre escolas do Ensino Básico. A atividade oferece aos participantes a oportunidade de aprender como construir, de forma divertida, alguns programas que ajudam os AquaKids a cumprirem as suas missões. Os problemas apresentados são pedagogicamente adaptados a cada um dos ciclos (1.º, 2.º e 3.º ciclos) do Ensino Básico.

Os primeiros problemas propostos são de resolução simples, de forma a ensinar os conceitos básicos da programação, mas a dificuldade vai aumentando. As três escolas dos 1.º, 2.º e 3.º Ciclos que tenham conseguido resolver proporcionalmente mais desafios com um mínimo de blocos de programa, irão receber como prémio um robot Ozobot Evo.

Os premiados serão anunciados na sessão de encerramento do Movimento Código Portugal 2018, que terá lugar no Pavilhão do Conhecimento - Centro Ciência Viva, no dia 7 de Dezembro, entre as 14.00 e as 17.00. Crianças, jovens e adultos terão a oportunidade de aprender a programar e partilhar os resultados dos seus projetos, através de um conjunto de *workshops* e demonstrações, de participação livre, desenvolvidas em colaboração com especialistas de instituições científicas nas áreas da informática, programação e robótica.

Desta forma, e na sequência do e-mail enviado há duas semanas, e do interesse já demonstrado por muitas escolas, temos o grato prazer de vos enviar a ligação para a demonstração da atividade Movimento Código Portugal: <https://codingfest.org>

A partir do dia **3 de dezembro**, seguindo a ligação <https://www.codemove.pt/175/desafios>, poderão participar neste desafio todas as turmas do Agrupamento/Escola.

Solicitamos o favor de divulgar amplamente esta iniciativa junto dos professores, alunos e comunidade educativa. Os cartazes alusivos ao evento podem ser descarregados [aqui](http://erte.dge.mec.pt/movimento-codigo-portugal-3-o-de-3-7-dezembro-de-2018) (<http://erte.dge.mec.pt/movimento-codigo-portugal-3-o-de-3-7-dezembro-de-2018>).

Mais informações e *site* da iniciativa em <http://codemove.pt>

Com os melhores cumprimentos,

O Diretor-Geral da Educação,