

Assunto: Registo de Clubes de Programação e Robótica 2024/2025

Lisboa, 11 de dezembro de 2024

Exmo./Exma. Sr./a
Diretor/a de AE/EnA, Presidente de CAP, Diretor/a Pedagógico/a

A Direção-Geral da Educação pretende fazer o levantamento do número dos Clubes de Programação e Robótica (CPR) em funcionamento, no ano letivo 2024/2025, para conhecer melhor o alcance desta iniciativa.

A Rede Nacional de Clubes de Programação e Robótica, criada no ano letivo 2014/2015, tem alcançado uma projeção significativa nas escolas portuguesas. No ano letivo transato, foram 393 os CPR em funcionamento nos diversos estabelecimentos de ensino, abrangendo todos os distritos do país (regiões autónomas incluídas) e alunos de todos os níveis de ensino.

A programação e a robótica são fundamentais no contexto educativo, pois estimulam nos alunos o raciocínio lógico, a resolução de problemas e o pensamento crítico. Além disso, proporcionam uma compreensão aprofundada da tecnologia e representam um contexto para desenvolver a capacidade de trabalho colaborativo que são, entre outros, aspetos valorizados no Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória.

Os CPR assumem especial relevância, pois é já reconhecido que os vários tipos de linguagem de programação estão a ganhar uma importância crescente no mundo atual, sendo fundamentais não só na área das CTEM (Ciências, Tecnologia, Engenharia e Matemática), mas também noutras áreas, por contribuírem para o desenvolvimento do pensamento analítico, a resolução de problemas, o trabalho colaborativo e a criatividade. Assim, convidam-se todos os estabelecimentos de ensino públicos e privados a registarem os seus CPR, através do preenchimento de um formulário disponibilizado pela DGE (<https://area.dge.mec.pt/dsperobot>), até ao dia 20 de dezembro de 2024.



Poderão aceder a informação adicional sobre esta iniciativa na página eletrónica da iniciativa disponível em <https://erte.dge.mec.pt/clubes-de-programacao-e-robotica> ou enviando mensagem de correio eletrónico para cpr@dge.mec.pt.

Com os nossos melhores cumprimentos,

O Diretor-Geral da Educação

David Sousa



REPÚBLICA
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E INOVAÇÃO