

Lisboa, 30 de agosto de 2024

Exm.º/Exm.ª Senhor/a,  
Diretor/a de Agrupamento de Escolas/Escola não Agrupada,  
Presidente da CAP,

**Assunto:** Plataforma ubbu para ensino de Programação - 1.º e 2.º ciclos do ensino básico

A Direção-Geral da Educação (DGE) vem convidar o V/ Agrupamento de Escolas/Escola não Agrupada (AE/Ena) a inscrever-se na plataforma *ubbu - code literacy*, no ano letivo 2024/2025.

A ubbu é uma plataforma portuguesa para o ensino de Ciência da Computação e de Programação nos 1.º e 2.º ciclos do ensino básico. Nas escolas desde 2015, é um projeto pensado para as escolas públicas, que conta com o apoio da DGE e que tem como principal objetivo ajudar os alunos a desenvolverem competências e capacidades como o pensamento computacional, a capacidade de resolução de problemas ou a criatividade, em alinhamento com o previsto no referencial Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória, nas Aprendizagens Essenciais de Matemática e nas Orientações Curriculares para as TIC.

Com esta plataforma *online*, os professores são capazes de ensinar programação através de vídeos, jogos e exercícios interativos já organizados em módulos e acompanhados dos respetivos planos de aula. Para além da Programação, os conteúdos procuram a integração com as outras áreas curriculares e abordam os temas de Cidadania, usando como referência os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas.

No final do ano letivo, os alunos e professores terão a oportunidade de participar num Concurso Nacional e Internacional, tendo em vista o reconhecimento dos melhores projetos de programação por blocos, desenvolvidos pelos alunos das escolas integradas no programa.



Ao inscrever-se na ubbu, as escolas passam a fazer parte de uma comunidade que, em Portugal Continental, em 2023/2024, contou com a participação de cerca de 370 AE/ENA, 1.400 professores e mais de 48.000 alunos.

As inscrições estão abertas através do formulário: <https://links.ubbu.io/2024-25>.

Para obter mais informações sobre o projeto e conhecer melhor a plataforma, poderá aceder a:

Website | <https://www.ubbu.io/pt>

Academia ubbu | <https://ubbu.io/pt/academy>

Facebook | <https://www.facebook.com/ubbu.io>

Instagram | <https://www.instagram.com/ubbu>

Para esclarecimentos adicionais, pode consultar a equipa da ubbu através de: [ola@ubbu.io](mailto:ola@ubbu.io) ou 966 314 427.

O Diretor-Geral da Educação

(David Sousa)



REPÚBLICA  
PORTUGUESA

EDUCAÇÃO, CIÊNCIA  
E INOVAÇÃO