



**Direção-Geral da Educação
- Informação
Encarregados de Educação
2023/2024**

Projeto-Piloto Manuais Digitais (PPMD)

O que é o Projeto-Piloto Manuais Digitais?

O **Projeto-Piloto Manuais Digitais** é uma das iniciativas do Ministério da Educação, no âmbito do **Programa de Digitalização para as Escolas**, que prevê um processo de desmaterialização progressiva dos manuais escolares, para que alunos e professores, de todas as escolas portuguesas, possam ter acesso a manuais escolares digitais e a outros recursos educativos digitais.

Este projeto tem como objetivos principais a **melhoria da aprendizagem dos alunos** e o desenvolvimento das suas competências. Pretende-se, pois, criar na sala de aula ambientes de aprendizagem mais interativos e colaborativos, mais flexíveis e adaptáveis aos interesses, conhecimentos prévios e estilos de aprendizagem dos alunos. Deste modo, a disponibilização de material em formato digital de apoio à aprendizagem e de ferramentas de avaliação *online* contribuem para o desenvolvimento da autonomia do aluno, relativamente à sua aprendizagem.

O que muda para os alunos que pertencem a turmas do projeto-piloto?

- ▶ Deixam de ter manuais em papel. Estes são substituídos pelos manuais digitais, com acesso aos recursos educativos digitais disponíveis nas plataformas (vídeos explicativos, simulações, apresentações multimédia, testes interativos com retorno automático para estudo autónomo, entre outros).
 - ▶ As aulas mantêm uma combinação entre o digital e o analógico (manuais digitais, mas também cadernos, livros, material de escrita, material de desenho, etc.), pois o que se pretende é que os manuais digitais e outros recursos educativos possam enriquecer os ambientes onde os alunos aprendem.
 - ▶ O transporte, armazenamento, tempos e horários de utilização dos equipamentos digitais do aluno na sala de aula são definidos pela escola, de acordo com as condições disponíveis e as especificidades do seu Projeto Educativo.
- ▶ O Manual Digital está disponível para PC, *tablet* e *smartphone* e pode ser usado em modo *online* ou *offline*, sendo necessária uma ligação à Internet para a respetiva ativação e *download*.