



Exma. Senhora Presidente da Comissão Especializada  
Permanente de Assuntos Sociais,  
Senhora Deputada Sandra Costa Dias

Coimbra, 31 de Julho de 2024

**Assunto:** Petição n.º 4/XIII - "Pelo regresso à utilização dos manuais em papel e utilização dos tablets e computadores como recurso de apoio"

A petição em referência foi admitida e encontra-se em apreciação na Comissão Especializada Permanente de Assuntos Sociais da Assembleia Legislativa da Região Autónoma dos Açores.

Em resposta ao pedido de parecer escrito sobre esta Petição, fazemos as seguintes considerações sobre a iniciativa apresentada:

1. O tema é da maior relevância e consideramos estar correctamente exposto. A preocupação com o uso excessivo de ecrãs na infância e adolescência é a base desta iniciativa, que se apoia no resultado das experiências com manuais digitais feitas noutros países e na contestação que tem havido sobre uma transição para o digital, sem qualquer evidência científica de benefícios que a justifique. Esta Petição revela o descontentamento de alunos, pais e docentes com os manuais digitais.
2. Concordamos totalmente com as propostas apresentadas na Petição.
3. As desvantagens descritas relativamente à utilização dos manuais digitais nos Açores são bem conhecidas, como é evidente em diversas iniciativas recentes:

→ Petição "Contra a excessiva digitalização no ensino e a massificação dos manuais escolares digitais" (lançada a 7 de Dezembro de 2023):

<https://peticaopublica.com/pview.aspx?pi=PT118968>

Vídeo da audição de peticionários na Assembleia da República sobre a Petição "Contra a excessiva digitalização no ensino e a massificação dos manuais escolares digitais" (12 de Junho de 2024): <https://canal.parlamento.pt/?cid=7764&title=audicao-de-peticionarios>

→ Edição XXIV do Parlamento Jovem Regional da Madeira: alunos que usam manuais digitais desde 2018, dizem que, apesar de todos os benefícios que as novas tecnologias disponibilizam, o factor distração consegue sobrepor-se a todos os outros fatores

positivos (<https://www.jm-madeira.pt/regiao/alunos-aprovam-recomendacao-para-o-risco-de-excesso-de-tecnologias-nas-escolas-DF15981435>).

→ Petição “Recursos Digitais Sim, Manuais Digitais Obrigatórios Não”  
<https://participacao.parlamento.pt/initiatives/4023>

4. Tal como está a acontecer no continente, em que o Projecto-piloto Manuais Digitais continua ano após ano a alargar-se a mais alunos e escolas, sem relatórios que avaliem os seus resultados pedagógicos, o mesmo está a acontecer nos Açores. Consideramos que, além de esta avaliação ter de ser feita, há que demonstrar evidências concretas de que estes alunos não estão a ficar prejudicados.
5. A posição de descontentamento relativamente aos manuais digitais não significa que não se reconheçam vantagens no modelo digital. Contudo, existe um grande acordo entre quem contacta com este modelo (alunos, docentes, pais) que os inconvenientes superam largamente as vantagens. Os psicólogos estudiosos do tema também não têm dúvidas: <https://www.publico.pt/2024/07/21/impar/entrevista/jonathan-haidt-vamos-retirar-maior-parte-tecnologia-escolas-2097683>
6. Cada vez mais o uso excessivo de tecnologia dentro das salas de aula é questionado, sendo vasto o conjunto de artigos de jornal que o reportam. Deixamos uma pequena amostra, em particular sobre os manuais digitais:

[https://www.dn.pt/opiniao/o-digital-no-ensino-uma-fabrica-de-cretinos-16184553.html?fbclid=IwAR1BkiSYRXsaTcKwDhzk2DL5jvTW7OtJw5bLMcJ7ESbG\\_pu300OH\\_i4N5U](https://www.dn.pt/opiniao/o-digital-no-ensino-uma-fabrica-de-cretinos-16184553.html?fbclid=IwAR1BkiSYRXsaTcKwDhzk2DL5jvTW7OtJw5bLMcJ7ESbG_pu300OH_i4N5U)

<https://www.publico.pt/2023/06/19/opiniao/opiniao/regresso-futuro-escola-ecras-livros-2053641>

<https://www.publico.pt/2023/09/12/sociedade/noticia/eficacia-manuais-digitais-comeca-questionada-ha-paises-recuar-2062906>

[https://visao.pt/atualidade/sociedade/2023-12-19-ler-em-papel-pode-aumentar-entre-seis-a-oito-vezes-capacidade-de-compreensao-relativamente-a-leitura-digital/?fbclid=IwAR0xKF2JKdHoxqJHvx1j0-5jEVkhlMA1ArvB7wk--hAAA8tBfF6uA4\\_DbwM\\_aem\\_AVaC0Flp-yMDHvIBvkdqyYTtKAs3F2MGxWF0y-rLahrBmUbz2rOgXg9tuSOJlHM8FPI](https://visao.pt/atualidade/sociedade/2023-12-19-ler-em-papel-pode-aumentar-entre-seis-a-oito-vezes-capacidade-de-compreensao-relativamente-a-leitura-digital/?fbclid=IwAR0xKF2JKdHoxqJHvx1j0-5jEVkhlMA1ArvB7wk--hAAA8tBfF6uA4_DbwM_aem_AVaC0Flp-yMDHvIBvkdqyYTtKAs3F2MGxWF0y-rLahrBmUbz2rOgXg9tuSOJlHM8FPI)

<https://www.publico.pt/2024/01/27/ciencia/noticia/escrever-mao-aumenta-conectividade-cerebral-teclado-2078250>

[https://www.nytimes.com/2024/04/10/opinion/schools-technology.html?unlocked\\_article\\_code=1.k00.h7Zp.sZX2e7N5fBJr&fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTAAAR2VVNjT93fkgK1csZF1kLTRsq9Pwl2T7u6hTLsli-19Ncm4Rje6Nnn2shw\\_aem\\_ATRWt3IcxatUYDu8lCU-WgJHVhu2FjBlBqaJKmYSnQvi2jTj7zd1j2h382N0OaeAuWybcgx1NP6ATMtgY6FrYKJ](https://www.nytimes.com/2024/04/10/opinion/schools-technology.html?unlocked_article_code=1.k00.h7Zp.sZX2e7N5fBJr&fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTAAAR2VVNjT93fkgK1csZF1kLTRsq9Pwl2T7u6hTLsli-19Ncm4Rje6Nnn2shw_aem_ATRWt3IcxatUYDu8lCU-WgJHVhu2FjBlBqaJKmYSnQvi2jTj7zd1j2h382N0OaeAuWybcgx1NP6ATMtgY6FrYKJ)



Em conclusão, partilhamos as preocupações da petição e consideramos que o seu objectivo é correcto, em defesa das crianças e jovens do nosso país.

Com os melhores cumprimentos,  
Movimento Menos Ecrãs, Mais Vida

