

# Blogue Fragmentos do Caos



*A verdade nasce onde o pensamento é livre.*

## O Desafio de educar para o século XXI

Publicado em 2025-09-04 09:36:23





# Educação, Literacia e o Desafio Digital

Francisco Gonçalves & Augustus Veritas  
Lumen

## Alfabetização e Escolarização

Portugal atingiu, em 2021, uma taxa de alfabetização quase total — cerca de 99,8 % da população adulta sabe ler e escrever<sup>1</sup>. A escolarização obrigatória cobre os sete anos do ensino básico (até aos 15 anos), seguida por três anos de ensino secundário, com um índice de participação que continua a subir<sup>2</sup>.

## Competências Adultas: Ler, Contar, Refletir

O inquérito PIAAC da OCDE revela que os adultos portugueses (16-65 anos) têm um desempenho médio abaixo da média dos países da OCDE nas áreas de literacia (235 vs. 260), numeracia (238



média 32 pontos inferior à dos mais jovens (25-34 anos)<sup>4</sup>.

## Literacia Digital

Segundo a ANACOM, em 2023, apenas 29,9 % da população entre 16 e 74 anos tinha competências digitais acima do nível básico — uma ligeira vantagem face à média europeia de 27,3 %<sup>5</sup>. Ainda assim, 27,1 % estavam abaixo do básico, 26,0 % no básico, 2,7 % sem nível e 14,2 % nem sequer utilizava a Internet<sup>6</sup>. As áreas mais fortes são Comunicação e Colaboração (80,7 %) e Literacia de Dados e Informação (72,4 %); as mais frágeis: Criação de Conteúdos Digitais (45,8 %) e Resolução de Problemas (43,7 %)<sup>7</sup>. Regiões urbanas (Lisboa e Algarve) e grupos mais jovens/estudantes têm níveis superiores de literacia digital face às zonas rurais, idosos e grupos com menor escolaridade<sup>8</sup>.

# Blogue Fragmentos do Caos



*A verdade nasce onde o pensamento é livre.*

literacia funcional, numérica e tecnológica ainda  
exibe lacunas relevantes. O sucesso da  
economia digital depende agora de projetos  
como a introdução de computação no ensino  
básico e secundário, como o ensaiado pelo  
Projeto Minerva ou os pilotos K-12 recentes com  
dezenas de escolas e milhares de alunos<sup>9</sup>. O  
futuro exige-nos investimentos ousados: não  
apenas em escolas, mas em formação crítica —  
para que sejamos não só letrados, mas cidadãos  
preparados para pensar, inovar e digitalizar o  
mundo.

*A educação portuguesa sabe ler e  
escrever — mas carece de coragem para  
ensinar a pensar com olhos do século XXI.*

# Blogue Fragmentos do Caos



*A verdade nasce onde o pensamento é livre.*



## Blogue Principal:

<https://fasgoncalves.github.io/fragmentoscaos.html>



## Ebooks "Fragmentos do Caos":

<https://fasgoncalves.github.io/hugo.fragmentoscaos>



## Carrossel de Artigos:

<https://fasgoncalves.github.io/indice.fragmentoscaos>

*Uma constelação de ideias, palavras e caos criativo  
– ao teu alcance.*

A sua avaliação deste artigo é importante para nós.  
Obrigado.

[avaliacao\_5estrelas]

