

Informações adicionais – O golpe quântico. Física ao Vivo, 19 de novembro de 2025.

- **Pseudociência e sociedade:**

- Opinião “Divulgação e cultura científica”. Carlos Vogt; Nereide Cerqueira; Marta Kanashiro.
https://comciencia.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1519-76542008000300001&lng=en&nrm=is
- Artigo “Por uma crítica da divulgação científica”. G. M. Massola, J.L. Crochik e B. P. Svartman. Psicol. USP 26, 310 (2015)
- <https://doi.org/10.1590/0103-656420152603>
- Estudo da Universidade de Amsterdã - [Conservative Americans consistently distrust science - Universiteit van Amsterdam](#).
- Matéria do Washington Post - [This is where distrust of science really comes from — and it’s not just your politics - The Washington Post](#).

- **Educação em Mecânica Quântica:**

- Documento da Base Nacional Comum Curricular – [PDF](#).
- A mecânica quântica para não especialistas. Matheus Barros, Alan Alves-Brito e Silvia Martins. Cienc. Cult. vol.77 no.2 São Paulo Apr./June (2025)
http://cienciaecultura.bvs.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0009-67252025000200009
- Construindo uma unidade didática conceitual sobre Mecânica Quântica: um estudo na formação de professores de Física. F. Ostermann e T.S.F. Ricci, Ciênc. educ. (Bauru) 10, 235 (2004).
<https://doi.org/10.1590/S1516-73132004000200007>
- 9 dissertações de mestrados profissionais de física e ciências:
 1. [Os desafios da divulgação e popularização da mecânica quântica: O olhar dos pesquisadores](#). Matheus Barros (UFU-2023).
 2. [Uma proposta de ensino dos conceitos fundamentais da mecânica quântica no ensino médio: espectroscopia com lâmpadas](#). Evandro L. de Queiroz (UEPG, 2019).
 3. [Conceitos da Física Quântica versus a Pseudociência](#). Michel B. Lourenço (UnB, 2021).

4. *[Transposição didática da computação quântica: estados emaranhados e teleporte quântico](#)*. João M. C. da Silva (UFT, MNPEF, 2023).
5. *[Proposta de uso de animação para discussão da transição da mecânica clássica para a mecânica quântica](#)*. Rogério G. Pinto (UFT, 2023).
6. *[Uma abordagem histórico-conceitual da mecânica quântica](#)*. Sandro F. Barcelos (UFSC, 2017).
7. *[Uma proposta de utilização de um texto paradidático no ensino de física sobre o nascimento da física quântica](#)*. Alberi L. de Lima (UFAL, 2017).
8. *[Um passeio não-aleatório pelos paradoxos da teoria quântica para o ensino médio](#)*. Samuel S. S. Santos (UFAL, 2019).
9. *[Introdução de Tópicos de Mecânica Quântica no Ensino Médio](#)*. Sônia R. Martins (UnB, 2019).

- **Divulgação científica da Mecânica Quântica:**

- [O Q Quântico – Revista Arco](#)
- [Bate-Papo Quântico, o Novo Canal](#) e PODCAST no [Spotify](#).
- [Especial Quântica - Resumo - Outreach at ICTP-SAIFR](#)
- Verifísica na SBF: <https://www1.fisica.org.br/verifisica/>
- Revista “Questão de Ciência”:
<https://www.revistaquestaodeciencia.com.br>

- Revista “Ciência Hoje”: <https://cienciahoje.org.br>