

Universidade de Brasília
Seminário Especial de Epistemologia

Programa de Pós-Graduação em Filosofia

PPGFIL-UnB

Prof. Alexandre Costa-Leite

✉costaleite@unb.br

2025/02
[21-jul-2025]

📄: 35N34

1 Programa

- Temas fundacionais em epistemologia: justificação e quase verdade;
- As lógicas da justificação: teoria da prova e semântica;
- O paradoxo de Fermi como questão epistemológica: hipóteses explicativas;
- Metodologias futuristas e o conhecimento do futuro.

2 Plano de Ensino

Aulas expositivas acerca dos temas acima. A forma de avaliação será discutida no primeiro encontro.

3 Referências

- [1] Anderson, G. Methods in futures studies: a view from the theory of science. *Technological Forecasting and Social Change*, 5, 303-317, 1973.
- [2] Artemov, S. The logic of justification. *The Review of Symbolic Logic*, 1(4), 477-513, 2008.
- [3] Ball, J. The Zoo hypothesis. *Icarus* 19, 347–349, 1973.
- [4] Baxter, S. The planetarium hypothesis: a resolution of the Fermi paradox. *Journal of the British Interplanetary Society*, 54, 210-216, 2001.
- [5] Bostrom, N. Are you living in a computer simulation? *Philosophical Quarterly*, 53(211), 243-255, 2003.
- [6] Ćirković, M. M. *The Great Silence: The Science and Philosophy of Fermi's paradox*. Oxford: Oxford University Press, 2018.
- [7] da Costa, N. *O conhecimento científico*. 2a. ed. São Paulo: Discurso Editorial, 1999.
- [8] Costa-Leite, A. Formalizing the Fermi paradox and combining consistent explanatory hypotheses. *International Journal of Astrobiology*, 22(2), 111-117, 2023;
- [9] Costa-Leite, A. Measuring and classifying levels of futures. *Philosophy and Cosmology*, 31, 13-20, 2023;
- [10] Dator, J. Alternative futures at the Manoa School. *Journal of Futures Studies*, 14(2), 1-18, 2009.
- [11] Gall, T; Vallet, F; Yannou. How to visualise futures studies concepts: Revision of the futures cone. *Futures*, 143, 1-13, 2022.
- [12] Kurzweil, R. The singularity is near. In: Sandler, R.L. (editor) *Ethics and Emerging Technologies*. London: Palgrave Macmillan, 393-406, 2014.

[13] Vinge, V. The coming technological singularity: how to survive in the post-human era. *NASA: Lewis Research Center, Vision 21 - Interdisciplinary Science and Engineering in the Era of Cyberspace*, 11-22, 1993.