

HF963 Turma B - Seminário de Orientação em Semânticas Formais II:
Semânticas não-determinísticas para lógicas não-clássicas

Programa/Ementa:

Nestes seminários serão discutidos os mais recentes desenvolvimentos em dois novos paradigmas de semânticas não-determinísticas: as estruturas swap e as estruturas de Fidel. As conexões com a teoria tradicional de semântica algébrica serão discutidas, assim como com as estruturas twist.

Bibliografia:

- Walter Carnielli e Marcelo E. Coniglio. *Paraconsistent Logic: Consistency, contradiction and negation*. Volume 40 of *Logic, Epistemology, and the Unity of Science Series*. Springer, 2016.
- Marcelo E. Coniglio e Aldo Figallo-Orellano. A model-theoretic analysis of Fidel-structures for mbC. In: *Graham Priest on Dialetheism and Paraconsistency*. Eds.: C. Baskent and T. Ferguson. *Outstanding Contributions to Logic Series*, Springer.
- M. E. Coniglio, A. Figallo-Orellano and A. C. Golzio. Non-deterministic algebraization of logics by swap structures. *Logic Journal of the IGPL*, to appear. Preprint available at arXiv:1708.08499 [math.LO]