

## HF960-E Seminário de Orientação em Lógicas não Clássicas II

### Programa/Ementa:

Nestes seminários serão discutidos resultados recentes em lógicas não clássicas, centrando a discussão nos seguintes tópicos:

- Lógicas modais não-normais
- Lógicas da inconsistência formal.

### Bibliografia:

-W.A. Carnielli; M.E. Coniglio. Paraconsistent Logic: Consistency, Contradiction and Negation. Volume 40 in the Logic, Epistemology, and the Unity of Science Series, Springer, 2016.

-M.E. Coniglio; L. Fariñas del Cerro; N. M. Peron. Finite non-deterministic semantics for some modal systems. Journal of Applied Non-Classical Logic 25, n. 1: 20-45, 2015.

-M.E. Coniglio; L. Fariñas del Cerro; N. M. Peron. Modal Logic With Non-deterministic Semantics: Part I - Propositional Case. Logic Journal of the IGPL 28, n. 3:281-315, 2020.

-M.E. Coniglio; L. Fariñas del Cerro; N. M. Peron. Modal Logic With Non-deterministic Semantics: Part II - Quantified Case. arXiv:2101.02259 [math.LO], 2021.