



HF007-B – LÓGICAS NÃO CLÁSSICAS

Programa:

Lógicas da Inconsistência Formal
Lógicas Matriciais
Matrizes Não-Determinísticas
Lógicas Não-Monotônicas
Semântica de Sociedades

Ementa:

Neste curso são estudados algumas das principais abordagens às Lógicas Não-Clássicas. Propostas recentes de semânticas alternativas às tradicionais também são analisadas.

Bibliografia:

A. Avron and A. Zamansky, Non-deterministic Semantics for Logical Systems. Handbook of Philosophical Logic (Second Edition), vol. 16. D. Gabbay and F. Guentner (eds.), Berlin: Springer, forthcoming.

P. Besnard. An introduction to default logic. Berlin: Springer, 1989.

W. Carnielli, M.E. Coniglio and J. Marcos. Logics of Formal Inconsistency. Handbook of Philosophical Logic (Second Edition), vol. 14. D. Gabbay and F. Guentner (eds.), Berlin: Springer, pp. 15-107, 2007.

W. A. Carnielli and M. Lima-Marques. Society semantics for multiple-valued logics. In W.A. Carnielli and I.M.L. DÓttaviano, editors, Advances in Contemporary Logic and Computer Science, volume 235 of Contemporary Mathematics Series, pp. 33-52. American Mathematical Society, 1999.

V. L. Fernández and M. E. Coniglio. Combining valuations with society semantics. Journal of Applied Non-Classical Logics, 13(1):21-46, 2003.

R. Wojciki. Theory of Propositional Calculi. Polish Academy of Sciences, 1981.