

HF106-B – TÓPICOS ESPECIAIS EM LÓGICA III

PROF. WALTER ALEXANDRE CARNIELLI

1º SEMESTRE/2014

PROGRAMA:

LFIs ("Logics of Formal Inconsistency") proposicionais
LFIs de Primeira Ordem
Métodos de prova e semânticas alternativas para LFIs
LFIs e modalidades
Teorias paraconsistentes de conjuntos e fundamentos
Máquinas de Turing paraconsistentes
LFIS e intuicionismo
Paraconsistência e filosofia da ciência

EMENTA:

Aprofundamento s respeito de questões conceituais, sintáticas e semânticas com respeito às Lógicas Não-Clássicas e sus aplicações. Leitura crítica do livro W. A. Carnielli e M. E. Coniglio. "Paraconsistent Logic: Consistency, contradiction and negation" (W. A. Carnielli e M. E. Coniglio).

BIBLIOGRAFIA:

W. A. Carnielli e M. E. Coniglio. Paraconsistent Logic: Consistency, contradiction and negation.

Book series 'Logic, Epistemology, and the Unity of Science', Springer, a aparecer.