



HF960-A – SEMINÁRIO DE ORIENTAÇÃO EM LÓGICAS NÃO CLÁSSICAS II

PROFA ÍTALA MARIA LOFFREDO D’OTTAVIANO

2º SEMESTRE/2018

EMENTA

Serão discutidos tópicos especiais de lógicas não clássicas.

Lógicas paraconsistentes, a ubiquidade do sistema paraconsistente trivalente J3.

A lógica paraconsistente e o paradoxo da cognoscibilidade.

A lógica paraconsistente e os fundamentos da mecânica quântica.

PROGRAMA

Lógicas não Clássicas

Lógicas paraconsistentes; sintaxe, semântica; o sistema J3 e sistemas correlatos da literatura.

Paradoxos epistêmico-doxásticos; soluções da literatura; uma nova abordagem.

Questões conceituais da mecânica quântica e a lógica paraconsistente

BIBLIOGRAFIA

Gomes, E.L., D'Ottaviano, I.M.L.(2017) Para além das Colunas de Hércules, uma história da paraconsistência: de Heraclito a Newton da Costa. Editora Unicamp (Série UNICAMP ANO 50, v. 50). COLEÇÃO CLE, v. 80.

Canielli, W.A., Coniglio, M.E. (2016) Paraconsistent logis: consistency, contradiction and negation. Logic, Epistemology, and the Unity of Science series, v. 40, Springer.