

Leeds, 20 de dezembro de 1996

Caro Professor Newton

Acabo de reler seu artigo com o Professor Doria sobre a lógica de Jaskowski (publicado em *Studia Logica* 54, 1995). Trata-se de um trabalho formidável: muito claro, rico em idéias e que apresenta um quadro bastante estimulante para pesquisas futuras na área. Aspecto interessante, que merece sem dúvida alguma ser discutido, consiste nos critérios (filosóficos) de escolha entre as estratégias de elaboração de uma semântica para a lógica de Jaskowski: quais os méritos e quais as deficiências de se usar, por um lado, uma semântica de Kripke ou, por outro, de ‘colapsar’, em cada estrutura de Kripke, os diversos mundos num único? Como o senhor vê esta questão? De qualquer modo, valeria a pena explorar esse ponto.

Reli este artigo pois penso que a lógica de Jaskowski poderia ser utilizada com proveito na formulação de uma teoria paraconsistente da mudança de teorias. Como no momento estamos (eu e o senhor) escrevendo um artigo sobre isso, gostaria muito de saber se o senhor poderia me enviar uma cópia dos seguintes artigos:

1. da Costa, N.C.A. [1975]: “Remarks on Jaskowski’s discussive logic”, *Rep. Math. Logic* 4, 7-16.
2. da Costa, N.C.A., e Dubikajtis, L. [1968]: “Sur la logique discursive de Jaskowski”, *Bull. Acad. Polonaise des Sciences* 26, 551-557.
3. da Costa, N.C.A., e Dubikajtis, L. [1977]: “On Jaskowski’s discussive logic”, in Arruda, da Costa e Chuaqui (eds.), *Non-Classical Logic, Model Theory and Computability*, North-Holland, 37-56.
4. da Costa, N.C.A. [1989]: “Logics that are both paraconsistent and paracomplete”, *Atti Acad. Lincei Rend. Fis.* 83 (8), 29-32.

Agradeço antecipadamente pelo seu auxílio.

Juntamente com esta carta encontra-se a nova versão de nosso trabalho sobre a lógica dos Azande, que redigi com o Steven a partir das sugestões do *referee*. Como havia diversos pontos a serem levados em consideração, o trabalho foi ampliado consideravelmente – no meu entender, está bem melhor. Espero que o senhor goste.

Tenho uma boa notícia que, tenho certeza, o senhor gostará. Um artigo que escrevi há alguns meses, ‘Empirical Adequacy: A Partial Structures Approach’, acaba de ser aceito para publicação em *Studies in History and Philosophy of Science*, com uma amável carta do editor dizendo que, além dos dois *referees* terem sido unânimes acerca do trabalho merecer publicação, ele mesmo pessoalmente aproveitou muito com a leitura do mesmo. Fico particularmente feliz com o fato deste trabalho tratar de uma extensão das idéias do senhor acerca de estruturas parciais e quase-verdade no domínio da filosofia da ciência. Com certeza devo ao senhor esta publicação, e com muita alegria reconheço este fato.

Espero que o senhor tenha feito uma excelente viagem a Curitiba, e que tudo esteja bem por aí. Por favor, deixe lembranças minhas a todos.

Um grande abraço,

Otávio
Otávio

P.S.: Como foi a ^{defesa de} tese do Marcelo Tsuji?