

PREFÁCIO EDITORIAL

Este livro é constituído de contribuições originais de palestrantes do *Seminário Permanente Lógica no Avião* que visitaram Brasília entre o primeiro semestre de 2013 e o primeiro semestre de 2018. O seminário ocorre, desde o seu início, na Asa Norte, no Plano Piloto da cidade de Brasília, onde está situado o Campus Darcy Ribeiro da UnB. Uma interpretação possível da forma do Plano Piloto remete a um avião, o que inspirou o nome do seminário. Este contou com cinquenta palestras no período inicial de cinco anos, um volume de contribuições maior do que podemos colocar em um livro. Temos aqui, então, apenas onze contribuições divididas em duas partes representativas da atividade do seminário.

A primeira parte do livro contém artigos dedicados aos fundamentos da lógica e da matemática, que é a linha temática com maior atividade no seminário. Inicialmente, encontramos três investigações lógicas sobre teorias fundacionais - aritmética e teoria de conjuntos. Os artigos de Priest e de Martinez e Venturi exploram modelos para aritméticas e teorias de conjuntos paraconsistentes, enquanto o artigo de Ferreira é dedicado à clássica investigação lógica sobre os fundamentos da aritmética conduzida por Frege. Encontramos em seguida duas análises conceituais relacionadas à lógica intuicionista. O artigo de Haeusler e Rademaker analisa o tema das obrigações contrárias ao dever, e o artigo de Campos e Rodrigues analisa o princípio da explosão, ambos no contexto do intuicionismo. Fechando a primeira parte, temos os artigos de Mariano e de Souza dedicados a métodos de teoria de categorias no estudo dos sistemas lógicos.

Fundamentos da física e metafísica determinam a segunda linha temática principal do seminário e definem a segunda parte do livro. Abre esta parte o artigo de Krause acerca da interpretação da mecânica quântica. Em seguida, temos os artigos de Balashov e Boccardi em filosofia do tempo e do movimento. Fechando o volume, encontramos o ensaio de Durante sobre o conteúdo lógico das divergências metafísicas.

Agradecemos a todos os participantes do seminário, tanto aqueles que realizaram palestras quanto aqueles que estiveram presentes em tais atividades. Devemos, também, agradecimentos a Gustavo Schmidt, pela ajuda com a produção deste livro, e a Luiza Ramos, pela ajuda na organização de algumas palestras. Ainda, registramos nossa gratidão às pessoas que colaboraram indiretamente com o projeto. Sem a contribuição de todos os envolvidos não seria possível manter a regularidade que o seminário apresenta. A lista com as cinquenta primeiras palestras pode ser encontrada no final deste livro.

Edgar Almeida, Alexandre Costa-Leite e Rodrigo Freire.
Brasília, junho de 2019.