

III SiLFA (Simpósio de Lógica e Filosofia Analítica) – 2024

Uma nova classe de lógicas paraconsistentes não-monotônicas de primeira ordem: em busca de novas abordagens para as lógicas adaptativas

Sanderso Molick
IFPA

No final da década de 90, Graham Priest propôs aumentar o poder inferencial da lógica LP ao desenvolver sua versão não-monotônica: a lógica LPm (também chamada de minimal-LP). Além disso, Priest demonstrou que, embora a lógica LPm fosse capaz de recuperar diversas inferências clássicas inválidas em LP, ela não conseguia satisfazer certas propriedades centrais das lógicas não-monotônicas. O objetivo deste trabalho é apresentar uma nova abordagem de construção da lógica LPm capaz de validar diversas propriedades importantes para as lógicas não-monotônicas. Mais ainda, o trabalho discutirá como tal abordagem representa uma nova metodologia de construção de lógicas paraconsistentes não-monotônicas no âmbito das lógicas adaptativas à inconsistência. Por fim, o trabalho concluirá com uma discussão acerca das implicações filosóficas desses resultados.