

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

#### Revisando lógica em sistemas cognitivos

*Evelyn Erickson*  
UFSC

“Revisão de teorias lógicas” tem ressurgido como tema de interesse filosófico. Tratando o tema por uma analogia com revisão de teorias na ciência, o principal desafio da discussão tem sido identificar quais são os dados que suscitam uma revisão, e qual o mecanismo de revisão utilizado. Essa discussão parte do pressuposto de que conhecimento lógico é do tipo proposicional. Mudando esse pressuposto, este trabalho propõe uma epistemologia da lógica que assume a lógica como uma metodologia. Seguindo Catherine Elgin, assume-se uma epistemologia baseada em sistemas cognitivos, no qual conhecimento é revisado via equilíbrio reflexivo. Um sistema cognitivo é propriedade coletiva, em que conhecimento é historicamente transmitido, e dependente de uma linguagem, valores e objetivos. O conhecimento é generacional: mudanças são lentas e ocorrem via o ensino e treinamento de novos especialistas. Assim, argumenta-se que é através do ensino que lógicas são revisadas e explora-se alguns estudos de caso. Desse modo, pode-se responder ao desafio de identificar quais são os elementos relevantes para a revisão de lógica, para além de meros “dados empíricos”.