



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

PROGRAMA DE DISCIPLINA



FIL050 – Tópicos em Filosofia III: Estratégias para o ensino de elementos de lógica

Docente: Antonio Mariano Nogueira Coelho

Semestre: 2024/1

Carga Horária: 60 horas teóricas

Horário: Terça e quinta, 7h30 às 9h10

Vagas: 40

Ementa:

Estratégias para o ensino de elementos da teoria do silogismo; estratégias para o ensino de elementos do cálculo proposicional clássico; estratégias para o ensino de elementos da noção de conjunto enumerável; estratégias para o ensino de elementos da noção de conjunto não enumerável.

Bibliografia básica:

BOOLOS, G.; BURGESS, J.P.; JEFFREY, R.C. *Computabilidade e lógica*. São Paulo: Editora UNESP, 2012

GLYMOUR, C. *Thinking things through*. 2nd ed. Cambridge, Mass.: MIT Press, 2015

KNEALE, W.; KNEALE, M. *O desenvolvimento da lógica*. Lisboa: Fundação Gulbenkian, 1980

MORTARI, C. A. *Introdução à lógica*. 2 ed. São Paulo: Editora UNESP, 2016

SMULLYAN, R. *Forever Undecided*. Oxford: Oxford University Press, 1988

Bibliografia complementar:

KRAUSE, D. *Introdução aos Fundamentos Axiomáticos da Ciência*. São Paulo: EPU, 2002

QUINE, W.V.O. *From Stimulus to Science*. Cambridge, Mass.: Harvard University Press, 1995

RYLE/ AUSTIN/ QUINE/ STRAWSON: *Os Pensadores LII. Ensaios*. São Paulo: Abril S.A. Cultural e Industrial, 1975



Documento assinado eletronicamente por **Amaro de Oliveira Fleck, Coordenador(a) de curso**, em 22/11/2024, às 08:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

[https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?](https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3750168** e o código CRC **A55BC2FB**.