UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FILOSOFIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Nome da Disciplina: **Tópicos Especiais em História da Lógica**	Código: 4028
Docente: Prof. Dr. Evandro Luís Gomes	Carga horária: 30 h/a
Área de concentração: Filosofia	Créditos: 02
Linha de Pesquisa: Metafísica e Conhecimento	Nível: Mestrado/Doutorado

1. EMENTA

Estudo do desenvolvimento da Lógica. Reflexão sobre a natureza da Lógica ao longo da história. Estudo estabelecimento das teorias lógicas desde a silogística aristotélica e a lógica estoica e suas influências nas discussões lógicas posteriores. Análise do desenvolvimento da tradição dialética na antiguidade tardia e no período medieval. A tradição lógico-humanista do Renascimento. Investigação do movimento de matematização do pensamento e a aurora dos modernos sistemas lógicos. O estabelecimento das tradições algébricas e axiomáticas da lógica contemporânea.

2. PROGRAMA

1. O âmbito da lógica: lógica, filosofia da lógica, metalógica.

   [Bibliografia básica > Haack, Susan, "Filosofia das Lógicas", In: _____, *Filosofia das lógicas*, Tradução de C. A. Mortari e L. H. de Araújo Dutra, São Paulo: Editora Unesp, 2002, p. 25-36]

2. Validade dedutiva: validade em um sistema, sistemas formais, validade e forma lógica.

   [Bibliografia básica > Haack, Susan, "Validade", In: _____, *Filosofia das lógicas*, Tradução de C. A. Mortari e L. H. de Araújo Dutra, São Paulo: Editora Unesp, 2002, p. 37-56]

3. Razão, lógica e linguagem. Aspectos pragmáticos da lógica e da razão. Monismo e pluralismo lógicos. As concepções dogmática e dialética da razão.

   [Bibliografia básica > da Costa, Newton C. A., "Razão, lógica e linguagem", In: _____, *Ensaio sobre os fundamentos da lógica*, São Paulo: Hucitec, 1989, p. 17-64]

4. Lógica clássica e lógicas heterodoxas: taxonomia e caracterização das principais lógicas não clássicas: complementares (lógica modal etc.) e heterodoxas (lógica trivalente, lógica polivalente, lógica intuicionista, lógica paraconsistente, lógica relevante, lógica fuzzy, lógica não reflexiva, lógica intensional etc.)

   [Bibliografia básica > Miró Quesada C., Francisco, "Las lógicas heterodoxas y el problema de la unidad de la logica", In: Rosales Papa, Diógenes (ed.), *Lógica: aspectos formales y filosóficos*, Lima: Pontifícia Universidad Católica del Perú, 1978, p. 13-44]

5. Elementos de pluralismo lógica na história da lógica: Heráclito de Éfeso, Aristóteles, Crisipo de Soli, Boécio, Pedro Abelardo, João Buridano, Pseudo-Scotus, Nicolau de Autrecourt, Nicolau de Cusa, Gottfried Leibniz, Immanuel Kant, Nikolai Vasiliev, Jan Łukasiewicz, Pavel Florensky e Ludwig Wittgenstein.

   [Bibliografia básica > Gomes, Evandro Luís & D'Ottaviano, Itala M. Loffredo, *Para além das*

Colunas de Hércules, uma história da paraconsistência: de Heráclito a Newton da Costa, Campinas: Editora Unicamp, 2017]

O curso compreenderá oito sessões de quatro aulas cada,
às quintas-feiras, das 13:30 às 17:30, a partir de 4 de setembro até outubro de 2025.

3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ARRUDA, Ayda I. *N. A. Vasilev e a lógica paraconsistente*. Campinas: Centro de Lógica, Epistemologia e História da Ciência, Universidade Estadual de Campinas, 1990. (Coleção CLE, 7)

BOCHENSKI, I. M. *La logique de Théophraste*. Fribourg: Librairie de l'Université, 1947.

BOCHENSKI, I. M. *Ancient formal logic.* 2ª ed. Amsterdam: North Holland, 1957.

BOCHENSKI, I. M. *A History of Formal Logic.* New York: Chelsea, 1970.

BARNES, J. (org.) *Truth, etc.: six lectures on ancient logic*. Oxford: Clarendon Press, 2007.

BRUNSCHWIG, J. (org.) *Les Stoïciens et leur logique*. Paris: Vrin, 2006

CORCORAN, J. (org.) *Ancient logic and its Modern interpretation*. Dordrecht, Holland/Boston: D. Reider, 1974.

DA COSTA, N. C. A. *Ensaio sobre os fundamentos da lógica*, São Paulo: Hucitec, 1989.

FLORENSKY, Pavel. *The Pillar and Ground of the Truth: an essay in orthodox theodicy in twelve letters*. Translated and annotated by Boris Jakim with an introduction by Richard F. Gustafson. Princeton - Oxford: Princeton University Press, 1997.

GOMES, E. L. & D'OTTAVIANO, I. M. L. *Para além das Colunas de Hércules, uma história da paraconsistência: de Heráclito a Newton da Costa*. Campinas: Editora Unicamp, 2017.

HAACK, *S. Filosofia das lógicas*. Tradução de C. A. Mortari e L. H. de Araújo Dutra, São Paulo: Editora Unesp, 2002.

KIEFER, J. S. *Galen's Institutio Logica*. Baltimore: John Hopkins University Press, 1964.

KNEALE, M. & KNEALE, W. *The development of logic*. Oxford: Clarendon Press, 1962.

LEAR, J. *Aristotle and logical theory.* Cambridge: Cambridge University Press, 1980.

ŁUKASIEWICZ, J. *Aristotle's syllogistic: from the standpoint of modern formal logic*. 2nd ed. enlarged. Oxford: Clarendon Press, 1957.

MALINK, M. "A non-extensional notion of conversion in the Organon". In: *Oxford Studies in Ancient Philosophy*, nº 37, 2009, p. 105-141.

MALINK, M. *Aristotle's Modal Logic*. Harvard University Press, 2013.

MIRÓ QUESADA C., Francisco. "Las lógicas heterodoxas y el problema de la unidad de la logica". In: Rosales Papa, Diógenes (ed.). *Lógica: aspectos formales y filosóficos.* Lima: Pontifícia Universidad Católica del Perú, 1978, p. 13-44.

MATES, B. *Stoic logic.* 2ª ed. Berkeley: University of California Press, 1961.

PATTERSON, R. *Aristotle's Modal Logic: essence and entailment in the Organon*. Cambridge, MA: Cambridge University Press, 1995.

PATZIG, G. *Aristotle's theory of the syllogysm*: *a logico-philosophical study of Book A of the Prior Analytics*. Trad. J. Barnes. Dordrecht: D. Reider, 1968.

PRIOR, A. N. *Formal logic*. 2ed. Oxford, Clarendon Press, 1962.

ROSE, L. *Aristotle's syllogistic*. Springfield, Illinois: Charles C. Thomas Publisher, 1968.

ROSS, W. *Aristotle's Prior and Posterior Analytics: a revised text with introduction and commentary.* Oxford: Clarendon Press, 1949.

SMITH, R. *Aristotle: Prior Analytics*. Translates, with an introduction, notes and commentary. Oxford: Clarendon Press, 1989.

SPECA, A. *Hypothetical syllogistic and stoic logic*. Leiden: Brill Academic, 2001.

STRIKER, G. *Aristotle: Prior Analytics, Book 1*. Translated with na introduction and commentary. Oxford: Clarendon Press, 2009.

WITTGENSTEIN, Ludwig. 1978. *Remarks on the Foundations of Mathematics*. Edited by Georg H. von Wright, Rush Rhees and Gertrude E. M. Anscombe. Translated by Gertrude E. M. Anscombe. 3rd edition revised and reset. Oxford: Basil Blackwell, 1978.

WITTGENSTEIN, Ludwig. *Wittgenstein and the Vienna Circle: conversations recorded by Friedrich Waismann*. Translated by Joachim Schulte and Brian. F. McGuiness. Edited by Brian F. McGuiness. Oxford: Basil Blackwell, 1979.

WITTGENSTEIN, Ludwig. *Tratado Lógico-Filosófico*; *Investigações filosóficas*. Tradução e prefácio de M. S. Lourenço. 2 ed. revista. Lisboa, Calouste Gulbenkian, 1995.

4. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

No mínimo 1 atividade escrita. O prazo para entrega das notas é estabelecido no calendário acadêmico, podendo ser antecipado por solicitação justificada.

_____

APROVAÇÃO DO CONSELHO ACADÊMICO