



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FILOSOFIA - MESTRADO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Nome da Disciplina: Topics in Logic	Código: DFL4047
Professor: Mateus Ricardo Fernandes Ferreira	Carga horária: 30 h/a
Área de concentração: Filosofia	Créditos: 2
Linha de Pesquisa: Metafísica e Conhecimento	Nível: Mestrado
1. EMENTA	
Investigation of the main philosophical problems related to logic, especially the links between reason, logic and language. Analysis of the notion of proposition, of the truth bearers and of the nature of logical principles. Historical analysis of the approach to fundamental logical problems such as the notion of logical consequence, the notion of implication and the advent of quantification theory. Philosophical examination of the key elements in the logical-formal characterization of theories, such as consistency, completeness and decidability.	
2. PROGRAMA	
3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	
ARISTOTLE. <i>Categories, On interpretation, Prior Analytics</i> . Translated by H. P. Cooke, Hugh Tredennick. Cambridge (MA), London: Harvard University Press, 1938. (Loeb Classical Library, 325).	
ARISTOTLE. <i>Metaphysics</i> . Edited and translated by W. D. Ross. New York: Oxford University Press, 1953.	
ARISTOTLE. <i>Posterior Analytics, Topica</i> . Text and translation by Hugh Tredennick and E. S. Forster. Cambridge (MA), London: Harvard University Press, 1960. (Loeb Classical Library, 391).	
ARISTOTLE. <i>Prior Analytics</i> . Translated, with introduction, notes, and commentary by Robin Smith. Indianapolis: Hackett, 1982.	
BLANCHÉ, R. DUBUCS, J. <i>História da lógica de Aristóteles à Bertrand Russell</i> . Lisboa: Edições 70, 1985.	
BOCHENSKI, I. M. <i>A history of formal logic</i> . 2nd ed. Translation from German and edited by Ivo Thomas. Notre Dame: University of Notre Dame Press, 1970.	
COSTA, N. C. A. da. <i>Ensaio sobre os fundamentos da lógica</i> . São Paulo: Edusp/Hucitec, 1980.	
COSTA, N. C. A. da. <i>Lógica Indutiva e Probabilidade</i> . São Paulo: Edusp/Hucitec, 1993.	
BRANQUINHO, J. MURCHO, D. GOMES, N. G. <i>Enciclopédia de Termos Lógico-filosóficos</i> . São Paulo: Martins Fontes, 2006.	
HAACK, S. <i>Philosophy of Logics</i> . Cambridge: Cambridge University Press, 1978.	

KNEALE, W. KNEALE, M. *O desenvolvimento da lógica*. 4ed. Coimbra: Fundação Calouste Gulbenkian, 1991.

MATES, B. *Stoic Logic*. 2nd ed. Berkeley, Los Angeles: University of California Press, 1961.

McCALL, S. (ed.) *Polish logic: 1920-1938*. With an introduction by Tadeusz Kotarbisnki. Translated by B. Bruchman. Oxford: Clarendon Press, 1967.

QUINE, W. V. O. *Filosofia da lógica*. Rio de Janeiro, RJ: Zahar, 1972.

QUINE, W. V. O. *O sentido da nova lógica*. Curitiba: UFPR, 1996.

VAN HEIJNOORT, J. *From Frege to Gödel: a source book in mathematical logic, 1879-1931*. Cambridge, MA: Harvard University Press, 1967.

4. CRITERIOS 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