



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ARTES, FILOSOFIA E CIÊNCIAS SOCIAIS
CURSO DE FILOSOFIA

192
Fev

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Filosofia da Matemática 2

CÓDIGO:

UNIDADE ACADÊMICA: FAFCS/DEFIL

PERÍODO: °

CH TOTAL
TEÓRICA:

CH TOTAL
PRÁTICA:

CH TOTAL:

OBRIGATÓRIA: () OPTATIVA: (X)

60

60

OBS:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

- propiciar um contato introdutório com um ou mais temas escolhidos e considerados centrais para a Filosofia da Matemática, tais como o exame do estatuto ontológico das entidades matemáticas, a definição de número, o conceito matemático de infinito, a Matemática e o conceito de verdade, etc.

EMENTA

Observando as recomendações contidas nos objetivos gerais da disciplina, o conteúdo programático deverá ser formulado pelo docente de acordo com o tema, ou com os temas, por ele escolhido(s). A abordagem poderá segundo a opção do docente, ter caráter histórico, sistemático, ou histórico-sistemático.



193
Aferir

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

- 1 - Introdução histórica à Filosofia da Matemática.
- 2 - O método axiomático.
- 3 - Matemática e Lógica.

BIBLIOGRAFIA

ACTES DU COLLOQUE INTERNATIONAL ORGANISÉ AU CENTRE UNIVERSITAIRE DE LUXEMBOURG LES 9, 10 ET 11 JUIN 1976. Centre Universitaire de Luxembourg, 1976.

AGAZZI, E., *A ciência e os valores.* São Paulo: Loyola, 1977.

BECKER, O., *Grundlagen der Mathematik.* Frankfurt: Suhrkamp, 1975.

BOLZANO, B., *Paradoxien des Unendlichen.* Hamburg: F. Meiner, 1975.

CAVAILLÈS, J., *Philosophie mathématique.* Paris: Hermann, 1962.

CHAVES-TANNÚS, M. — AGAZZI, E., *Les mathématiques comme théorie et comme langage.* Educação e Filosofia, vol. 4, n° 7, jul./dez. 1989, pp. 143-5. (Resenha).

COHEN, H., *Das Prinzip der Infinitesimal: Methode und seine Geschichte.* Frankfurt: Suhrkamp, 1968.

COUTURAT, L., *Les principes des Mathématiques.* Hildesheim: Olms, 1979.

LAKATOS, I., *Pruebas y refutaciones: La Lógica del descubrimiento matemático.* Madrid: Alianza, 1986.

LE ROY, E., *La pensée mathématique pure,* Paris: P.U.F., 1960.

OTTE, M., (HRSG). *Mathematiker über die Mathematik.* Berlin: Springer, 1974.

PICHOT, A., *La naissance de la science: 1 et 2.* Paris: Gallimard, 1991.

WEYL, H., *Philosophie der Mathematik und Naturwissenschaft.* München-Wien: Oldenbourg, 1976.

WITTGENSTEIN, L., *Observaciones sobre los fundamentos de la matemática.* Madrid: Alianza.

WITTGENSTEIN, L., *Vorlesungen über die Grundlagen der Mathematik.* Frankfurt: Suhrkamp, 1978.

APROVAÇÃO

<p>16/03/2006</p> <p>UFU-Universidade Federal de Uberlândia</p> <p>Prof. Dr. Alexandre Guimarães Tadeu de Soares Coordenador do Curso de Filosofia FAFCS - DEFIL - Portaria 0498/05</p> <p>Carimbo e assinatura do Coordenador do curso</p>	<p>16/03/2006</p> <p>UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA</p> <p>Prof. Dr. Humberto Ap. de O. Guido Diretor</p> <p>Faculdade de Artes, Filosofia e Ciências Sociais Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade Acadêmica</p>
--	---

FTS. 191

malo

FAFCS