



Figura: Lontra (*Lutra longicaudis*)

DEFESA DE MEMORIAL DESCRITIVO

FRANK THOMAS SAUTTER
SIAPE 1183391

Universidade Federal de Santa Maria
ftsautter em ufsm.br

Outubro de 2016

- 1985 - 1988
Bacharelado em Ciência da Computação (PUC-PR)
Organon, um motor de inferência
- 1989 - 1991 (2000)
Mestrado em Ciências (CEFET - PR)
Escalonamento da Produção em Sistemas Flexíveis de Manufatura

Formação Acadêmica II

- 1992 - 1995
Mestrado em Lógica e Filosofia da Ciência (UNICAMP)
Definições de Conjunto Finito
- 1995 - 2000
Doutorado em Filosofia (UNICAMP)
O Argumento Ontológico Goedeliano para a Existência de Deus
- 2013
Estágio Pós-Doutoral (UNLP, Argentina)



Figura: Jacurutu (*Bubo virginianus*)

Atividades de Ensino

- Lógica (primária)
- Filosofia da Ciência, Filosofia da Linguagem (secundárias)
- Ética, Metaética, Filosofia do Direito, Filosofia da Religião, História da Filosofia Contemporânea (ocasionais)

Atividades de Orientação

Orientações concluídas

- Doutorado: duas
- Mestrado: quatorze
- Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação: uma
- Iniciação Científica: vinte e três

Destaque:

Gisele Dalva Secco: Prêmio CAPES de Tese 2014 na Área de Filosofia



Figura: Pica-pau-do-campo (*Colaptes campestris*)

Produção Intelectual I

Totais por tipo de produção:

- Artigos em periódicos: trinta e quatro
- Capítulos de livros: quatorze
- Livros organizados: cinco
- Resumos em Anais de Eventos: quarenta

Relaciones Euclidianas de Equinumerosidad

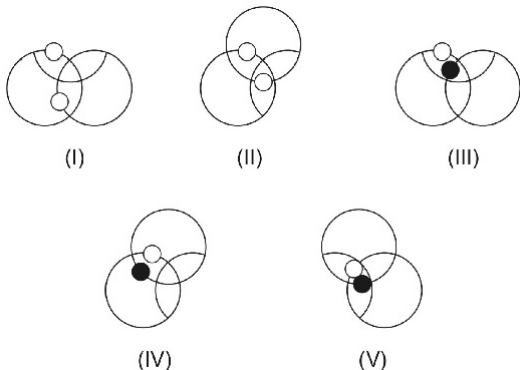
In: El Árbol de los Números

Editorial Universidad de Sevilla, 2016

Os conjuntos A e B são composicionalmente equinumerícos se, e somente se, há um subconjunto C de A e há um subconjunto D de B tais que $A - C = B - D$, e C e D são equinumerícos no sentido de Cantor.

Produção Intelectual III

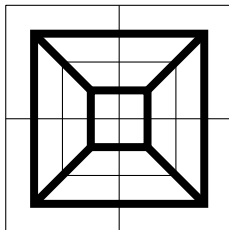
A Essência do Silogismo: Uma Abordagem Visual
Cognitio, 2010



Diagramas de Venn mutilados
Ecthesis (Exposição)

Produção Intelectual IV

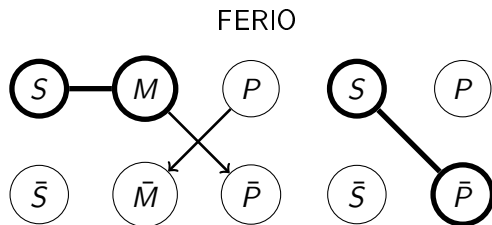
Dois Novos Métodos para a Teoria do Silogismo:
Método Diagramático e Método Equacional
Notae Philosophicae Scientiae Formalis, 2012



Pressuposto existencial
Dicto de Omni et Nullo

Produção Intelectual V

Método de Gardner para a Silogística
Cognitio, 2013



Termos negativos (elementos ideais)
Dicto de Omni et Nullo



Figura: Imbiruçu (*Pseudobombax grandiflorum*)

Produção Intelectual VI

Un tema de Hilbert y Ackermann:

Formas Normales para la Prueba de Validez

In: Conocimiento Simbólico y Conocimiento Gráfico, 2013

Entimemas

Argumentos Exuberantes

$$p \rightarrow q$$

$$p$$

$$\therefore q$$

$$\Downarrow$$

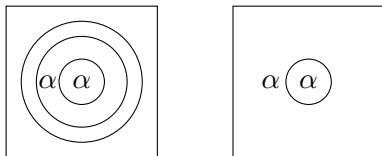
$$\neg p \vee q$$

$$(p \vee q) \wedge (p \vee \neg q)$$

$$\therefore (p \vee q) \wedge (\neg p \vee q)$$

Produção Intelectual VII

Grafos de Peirce *Ad Absurdum*
Cognitio, 2015



Método por refutação

Manutenção de informação (versus perda de informação)

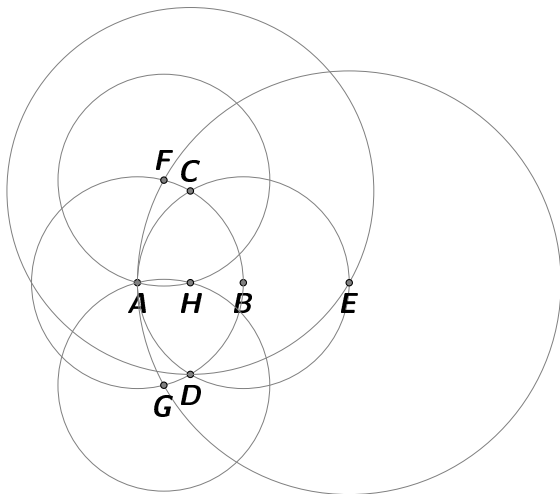
Simplificação de regras

Produção Intelectual VIII



Produção Intelectual IX

A construção do Postulado 1 de Euclides mediante os dois compassos



Artigos aceitos para publicação:

- *Gráficos de Peirce sin pérdida de información*. Representaciones (UNC), 2016.
- *O comércio da Lógica*. Dissertatio (UFPEL), 2016.

Capítulo de livro: “Compreensão lógica e compreensão cotidiana”. In: SECCO, Gisele. *Epistemologia e currículo. Registros do II Workshop de Filosofia e Ensino da UFRGS*. Editora da UFRGS, 2016.

Livro: *Razão e emoção: Ensaio em Ética, Metaética e Ética Aplicada*. WILLIGES, Flávio & SAUTTER, Frank Thomas (orgs.). Editora da FACOS, 2016.



Figura: Suiriri-pequeno (*Tyrannus melancholicus*)

Atividades de Extensão

- Filosofia no Vestibular e no PEIES da UFSM
- Ciclo de Cinema da Filosofia

Grupos de Trabalho e de Pesquisa

Grupos de trabalho da ANPOF

- Lógica
- Filosofia das Ciências Formais

Grupos de Pesquisa do CNPq

- Lógica Teórica e Aplicada (UNICAMP)
- Filosofia das Ciências Formais (UNESP)
- Ética e Ética Aplicada (UFSM)
- Grupo de Estudos em Metafísica, Epistemologia, Linguagem e Lógica (UFSM)

Projetos de Pesquisa I

Projetos de Cooperação Internacional

- CAPES / UDELAR (Brasil - Uruguai): coordenador brasileiro
- CAPES / CAFP - BA (Brasil - Argentina)
- CAPES / DGU (Brasil - Espanha)
- CAPES / COFECUB (Brasil - França)

Projetos de Pesquisa II

Bolsas de Produtividade em Pesquisa do CNPq

- 2009 - 2012
Estudos de Silogística
- 2012 - 2015
Analítica Aristotélica
- 2015 - atual
A Transição da Lógica Tradicional para a Lógica Contemporânea

Projetos de Pesquisa III

- 2005 - 2007
Razão e Argumentação Jurídica
- 2002 - 2005
CAPES / PROCAD “Verdade e Demonstração”
- 2006 - 2010
CAPES / PROCAD “Aspectos Lógico-Filosóficos da Negação”



Figura: Quiriquiri (*Falco sparverius*)

- 1996 - 1998
Vice-Diretor da Faculdade de Filosofia
(Coordenador da Licenciatura Plena em Filosofia)
- 2001 - 2003
Coordenador da Licenciatura Plena em Filosofia
- 2008 - 2010
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Filosofia
Obtenção da nota 5
Abertura do Curso de Doutorado em Filosofia
- 2015 - atual
Chefe do Departamento de Filosofia

Organização de Eventos

- XX Colóquio Conesul de Filosofia das Ciências Formais (2016)
Filosofia da Aritmética
- XVIII Colóquio Conesul de Filosofia das Ciências Formais (2014)
Forma e Estrutura
- XVI Colóquio Conesul de Filosofia das Ciências Formais (2012)
Teoria dos Conjuntos / Mereologia
- XIV Colóquio Conesul de Filosofia das Ciências Formais (2010)
Quantificação e Generalidade
- XIII Colóquio Conesul de Filosofia das Ciências Formais (2009)
Filosofia da Matemática
- XII Colóquio Conesul de Filosofia das Ciências Formais (2008)
Visualização
- XI Colóquio Conesul de Filosofia das Ciências Formais (2007)
Negação



Figura: Martim-pescador-pequeno (*Chloroceryle americana*)

Participação em Eventos I

- “Amphibology Logics”
II World Congress on Paraconsistency
São Sebastião - SP, 2000
- Eventos em Portugal, Espanha, Argentina, e Uruguai
- Simpósios Sul-Brasileiros sobre o Ensino de Filosofia

Participação em Eventos II

- Minicurso “A Silogística à Moda Brasileira”
ANPOF
Gramado - RS, 2008
- Seminário “Diagramas Lógicos de Leibniz a Peirce”, 30 horas
Universidad Nacional de La Plata (Argentina)
Doctorado en Filosofía, 2013

Assessorias, Conselhos, Sociedades

- 1997 - 1998:
Conselho Universitário
- 2002 - 2002:
Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão
- 2006 - 2008:
Sociedade Brasileira de Lógica
- 2014 - 2016:
Sociedade Brasileira de Lógica
- 2013 - 2015:
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul
- 2015 - Atual:
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul

Muito obrigado!



Figura: Furão-pequeno (*Galictis cuja*)