

## Antonio Mariano Nogueira Coelho

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9737400083383838>

Última atualização do currículo em 10/08/2016

Doutor e Mestre em Filosofia pela USP, ambos sob orientação do Prof. Dr. Newton da Costa, Bacharel e especialista em Matemática pela UnB. De 1995 a 2012 foi professor da UFSC na graduação e também como membro permanente no programa de pós-graduação na linha de pesquisa de Lógica, Ontologia e Filosofia das Ciências Formais. Desde 2012 é professor efetivo no Departamento de Filosofia da UFMG. Seus principais interesses são Lógica e Filosofia da Matemática. **(Texto informado pelo autor)**

### Identificação

**Nome** Antonio Mariano Nogueira Coelho  
**Nome em citações bibliográficas** COELHO, A. M. N.

### Endereço

### Formação acadêmica/titulação

**2001 - 2006**

Doutorado em Filosofia (Conceito CAPES 7).  
 Universidade de São Paulo, USP, Brasil.  
 Título: Indistinguibilidade - uma abordagem por meio de estruturas, Ano de obtenção: 2006.

Orientador:  Newton Carneiro Affonso Da Costa.  
 Palavras-chave: Indistinguibilidade; Estruturas; invariância; objetos quânticos; identidade.  
 Grande área: Ciências Humanas  
 Grande Área: Ciências Humanas / Área: Filosofia / Subárea: Lógica / Especialidade: Teoria dos Modelos.  
 Grande Área: Ciências Humanas / Área: Filosofia / Subárea: Metafísica.  
 Setores de atividade: Educação Superior.

**1992 - 1994**

Mestrado em Filosofia (Conceito CAPES 7).  
 Universidade de São Paulo, USP, Brasil.  
 Título: Identificação Efetiva de Estruturas, Ano de Obtenção: 1994.  
 Orientador: Newton Carneiro Affonso da Costa.  
 Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.  
 Palavras-chave: Estruturas Identificação Efetiva.  
 Grande área: Ciências Humanas  
 Grande Área: Ciências Humanas / Área: Filosofia / Subárea: Lógica / Especialidade: Teoria da Recursão.  
 Grande Área: Ciências Humanas / Área: Filosofia / Subárea: Lógica / Especialidade: Teoria dos Modelos.  
 Setores de atividade: Educação Superior.

**1987 - 1989**

Especialização em Especialização em Matemática. (Carga Horária: 540h).  
 Universidade de Brasília, UnB, Brasil.  
 Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

**1980 - 1985**

Graduação em Bacharelado Em Matemática.  
 Universidade de Brasília, UnB, Brasil.  
 Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

## Formação Complementar

---

<b>2008 - 2008</b>	Física I e II de Aristóteles. (Carga horária: 12h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
<b>2007 - 2007</b>	Logica, ontologia e a fenomenologia de Husserl. (Carga horária: 20h). Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.
<b>1989 - 1989</b>	Tópicos em Computação. (Carga horária: 36h). Universidade de Brasília, UnB, Brasil.
<b>1988 - 1988</b>	Tópicos em Matemática Aplicada. (Carga horária: 30h). Universidade de Brasília, UnB, Brasil.
<b>1986 - 1986</b>	Tópicos em Análise Real. (Carga horária: 36h). Universidade de Brasília, UnB, Brasil.
<b>1985 - 1985</b>	Tópicos em Álgebra. (Carga horária: 40h). Universidade de Brasília, UnB, Brasil.

## Atuação Profissional

---

**Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.****Vínculo institucional****2012 - Atual**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Adjunto 3, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Outras informações**

Redistribuido da UFSC para UFMG

**Atividades****8/2014 - Atual**Ensino, Filosofia, Nível: Graduação  
Disciplinas ministradas  
Tópicos em Epistemologia: aspectos do Pensamento de Quine (60h)  
Logica II (60h)  
Tópicos em filosofia: Introdução à Teoria de Conjuntos (30h)**3/2013 - Atual**Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, .  
Cargo ou função

Membro titular da CPPD (Comissao Perm. Pessoal Docente) representando a área de humanidades (período previsto: 2013-2016) , Carga horária: 8h/s.

**10/2012 - Atual**

Pesquisa e desenvolvimento , Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas, Departamento de Filosofia.

Linhas de pesquisa

Membro do Grupo de Estudo em Lógica

**2/2014 - 6/2014**

Ensino, Filosofia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Lógica I

**2/2014 - 6/2014**

Ensino, Filosofia, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

TÓPICOS DE LÓGICA E FILOSOFIA DA CIÊNCIA

**8/2013 - 12/2013**

Ensino, Filosofia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Introdução à Filosofia (CICH)

Lógica II

**2/2013 - 6/2013**

Ensino, Filosofia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Introdução à Filosofia

Lógica I

**10/2012 - 1/2013**

Ensino, Filosofia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

2/2012 Introdução à Filosofia (Ética)

**Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil.****Vínculo institucional****2009 - 2012**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Adjunto 2, Regime: Dedicção exclusiva.

**Vínculo institucional****2006 - 2009**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto 1, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Vínculo institucional****2001 - 2006**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Assistente 4, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Vínculo institucional****1997 - 2001**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Assistente 2, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Vínculo institucional****1995 - 1997**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Assistente 1, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Atividades****03/2010 - 9/2012**Ensino, Filosofia, Nível: Pós-Graduação  
Disciplinas ministradas  
2010/1 Filosofia das ciências formais (M/D)  
2010/2 Teoria dos Modelos (M/D)  
2011/2 filosofia das Ciências formais**1/2010 - 9/2012**

Ensino, Filosofia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

2010/1 Lógica I

2010/2 Metalógica (opt.), Lógica II

2011/1 Fundamentos filosóficos da pesquisa científica, Lógica I, Filosofia da matemática (opt.)

2012/2 Teoria do conhecimento e Filosofia da Ciência/ Fundamentos Filosóficos de Pesquisa científica

2012/1 Teoria do conhecimento e Filosofia da Ciência/ Fundamentos Filosóficos de Pesquisa Científica

2011/2 Lógica 2

<b>8/2001 - 8/2011</b>	Treinamentos ministrados , Departamento de Filosofia, . Treinamentos ministrados
<b>4/2009 - 3/2011</b>	Treinamento de monitores nas áreas de lógica ao longo dos últimos 10 anos Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Filosofia, . Cargo ou função
<b>01/2007 - 12/2009</b>	Membro do Colegiado do curso de graduação em Filosofia. Ensino, Filosofia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas 2009/1 Lógica I, História da Filosofia III (Filosofia Moderna), Teoria dos Conjuntos (opt.) 2009/2 Lógica II, Filosofia da matemática (opt.) 2008/1 Lógica I, Lógica II 2008/2 Lógica II, História da Filosofia IV (Filosofia continental e analítica),Lógica tradicional (opt.) 2007/1 Lógica II, História da Filosofia VII(contemporânea: filosofia analítica) 2007/2 Lógica I, História da Filosofia IV (Filosofia continental e analítica) Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Biblioteconomia, . Cargo ou função
<b>8/2008 - 11/2008</b>	Representante do CFH no Colegiado do curso de graduação emBiblioteconomia. Extensão universitária , Departamento de Filosofia, . Atividade de extensão realizada CURSO DE LÓGICA PARA O ENSINO MÉDIO - LABORATÓRIO DE ENSINO DE FILOSOFIA -40H.
<b>8/2007 - 11/2007</b>	Ensino, Filosofia, Nível: Especialização Disciplinas ministradas
<b>5/2007 - 5/2007</b>	Epistemologia e Lógica Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Filosofia, . Cargo ou função
<b>3/2003 - 3/2007</b>	Membro da comissão de seleção dos candidatos ao curso de Especialização em Filosofia. Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Filosofia, . Cargo ou função
<b>1/2003 - 12/2006</b>	Membro do Colegiado do curso de graduação em Filosofia. Ensino, Filosofia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas 2003/1 História da filosofia VII(contemporânea: filosofia Analítica),Introdução à Lógica, Lógica II 2003/2 Lógica I,Ontologia 2004/1 História da Filosofia VII(contemporânea: filosofia analítica), Introdução à Lógica/Lógica II 2004/2 Lógica I, Lógica 2005/1 Logica II, História da filosofia VII (contemporânea: filosofia analítica), Introdução à Lógica 2005/2 Lógica I, Lógica 2006/1 História da filosofia VI, Filosofia da ciência, Lógica II 2006/2 Lógica I, Ontologia, Introd. à Lógica
<b>3/2000 - 12/2005</b>	Pesquisa e desenvolvimento , Centro de Filosofia e Ciências Humanas, Departamento de Filosofia. Linhas de pesquisa Lógica e Filosofia da Matemática
<b>1/2001 - 12/2002</b>	Pesquisa e desenvolvimento , Departamento de Filosofia, . Linhas de pesquisa Afastamento para Doutorado (USP)
<b>11/1999 - 11/2001</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Filosofia, . Cargo ou função
<b>8/1997 - 12/2000</b>	Membro do colegiado do curso de graduação em filosofia. Ensino, Filosofia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas 1997/2 Lógica I, Lógica 1998/1 Lógica, Lógica II 1998/2 Lógica I, Ontologia 1999/1 Lógica, Lógica II 1999/2 Lógica I, Ontologia
<b>8/2000 - 11/2000</b>	Treinamentos ministrados , Departamento de Filosofia, . Treinamentos ministrados
<b>3/2000 - 7/2000</b>	Treinamento de monitoria Lógica I (Leandra Dorvani) Treinamentos ministrados , Departamento de Filosofia, . Treinamentos ministrados
<b>03/1998 - 03/2000</b>	Treinamento de monitoria Introdução à Lógica (Michelle Olsen) Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Biblioteconomia, . Cargo ou função
<b>8/1999 - 11/1999</b>	Representante da Filosofia no Colegiado de curso de Biblioteconomia. Treinamentos ministrados , Departamento de Filosofia, . Treinamentos ministrados

Treinamento de monitoria Lógica I (Tarso Groth)	<b>3/1999 - 7/1999</b>
Treinamentos ministrados , Departamento de Filosofia, .	
Treinamentos ministrados	<b>10/1998 - 2/1999</b>
Treinamento de monitoria Lógica II ( Manuela Bastos Arantes)	
Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Filosofia, .	
Cargo ou função	<b>8/1996 - 8/1997</b>
Membro da comissão de Reforma Curricular do Curso de graduação em Filosofia.	
Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Filosofia, .	
Cargo ou função	<b>7/1995 - 8/1997</b>
Membro da comissão de Ensino de graduação em Filosofia.	
Ensino,	
Disciplinas ministradas	<b>5/1996 - 7/1996</b>
1995/2 Lógica II, Lógica	
1996/1 Lógica, Filosofia da Linguagem	
1996/2 Lógica, Filosofia da Linguagem	
1997/1 Lógica I, Lógica	
Conselhos, Comissões e Consultoria, Departamento de Filosofia, .	
Cargo ou função	<b>3/1996 - 7/1996</b>
Membro da comissão de Avaliação do Plano de Atividades do Departamenteo de Filosofia no 2/1996.	
Treinamentos ministrados , Departamento de Filosofia, .	
Treinamentos ministrados	
Orientação de monitoria Lógica II (Harrison Bertolli)	

### **Universidade de São Paulo, USP, Brasil.**

#### **Vínculo institucional**

**1993 - 1993**

Vínculo: Professor Convidado, Enquadramento Funcional: professor convidado, Carga horária: 4

#### **Outras informações**

Professor de Lógica no Curso Experimental de Ciências Moleculares

## Linhas de pesquisa

---

1. Lógica e Filosofia da Matemática
2. Afastamento para Doutorado (USP)
3. Membro do Grupo de Estudo em Lógica

## Projetos de pesquisa

### 2012 - Atual

O formalismo de Kenneth Kunen

Descrição: Kenneth Kunen é bem conhecido por suas contribuições, tanto científicas quanto pedagógicas, à teoria dos conjuntos. Mais recentemente, ele esboçou uma filosofia da matemática e a chamou de formalismo. Essa filosofia parte de uma concepção primitiva de raciocínio finitista elementar e, segundo Kunen, ajuda a clarificar a estrutura lógica das provas de independência em teoria dos conjuntos. Ela também parece estar associada a uma visão, sustentada por Kunen, da matemática como o estudo dos modelos de ZFC. Esta atividade de pesquisa tem por objetivo compreender em que sentido o formalismo de Kunen esclarece a estrutura lógica das provas de independência em teoria dos conjuntos e até que ponto ela pode tornar razoável caracterização da matemática como o estudo dos modelos de ZFC..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

### 2010 - 2012

Integrantes: Antonio Mariano Nogueira Coelho - Coordenador.

Metodologia e Ontologia do Forcing de Cohen

Descrição: Paul Cohen desenvolveu o método de forcing e com ele provou, em 1963, a independência da hipótese do contínuo em relação a ZFC e a independência do axioma da escolha em relação a ZF. O método de forcing pode ser visto de uma perspectiva estritamente sintática ou como uma técnica para estender modelos de ZF. Desse último ponto de vista, seu exame parece especialmente relevante para o estudo da ontologia de sistemas formais, isso porque, tendo em vista a concepção quineana de ser ? ser é ser valor de uma variável ? e o fato de que valores de variáveis, em se tratando de linguagens de sistemas formais, estão em domínios de estruturas usualmente construídas em ZF, extensões de modelos de ZF correspondem a ampliações de ontologias. Essas ampliações são importantíssimas do ponto de vista matemático. A teoria dos conjuntos avançou extraordinariamente fazendo uso delas. Contudo uma avaliação propriamente filosófica de tais ampliações está ainda por ser feita. Um complicador dessa avaliação é que quando nos voltamos para a visão sintática do forcing, razões tanto matemáticas quanto filosóficas sugerem que essa visão seja compreendida como um meio de substituir problemas ontológicos por problemas metodológicos. Akihiro Kanamori expressou esse pensamento ao escrever que ?set theory had born a special ontological burden because it is a theory of extensions to which mathematics can be reduced...With Cohen there was an infusion of mathematical thinking and of method and a proliferação of models, much as in other modern sophisticated fields of mathematics. Taking V as the ground model goes against the sense of V as the universe of all sets...., but actually V has become a schematic letter for ground model. This further drew out that in set theory as well as in mathematics generally, it is a matter of method, not ontology? (A. Kanamori ?Cohen and Set Theory? The Bulletin of Symbolic Logic Volume 14, Number 3, Sept. 2008, p. 351-378)..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

### 2007 - 2010

Integrantes: Antonio Mariano Nogueira Coelho - Coordenador.

Ontologia e Lógica em conflito: o caso da posição quineana a favor de  $V = L$  e contra  $\mathcal{D}w$

Descrição: Quine, em uma réplica a Parsons, aceita, de certa forma, a teoria  $ZF + V = L$ . e, no entanto, nega direitos ontológicos a  $\mathcal{D}w$ , cuja existência pode se demonstrar nessa teoria. A pesquisa analisa este conflito e suas repercussões sobre o critério quineano de assunção de compromisso ontológico por parte de uma teoria..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

### 2003 - 2006

Integrantes: Antonio Mariano Nogueira Coelho - Coordenador.

Aspectos da filosofia estrutural da Matemática

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

### 2001 - 2002

Integrantes: Antonio Mariano Nogueira Coelho - Coordenador.

Indistinguibilidade em estrutura (pesquisa de doutorado na USP/ afastamento da UFSC)

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

### 2000 - 2001

Integrantes: Antonio Mariano Nogueira Coelho - Coordenador.

Um argumento naturalista a favor do modelo BSS de computabilidade real

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

### 1999 - 1999

Integrantes: Antonio Mariano Nogueira Coelho - Coordenador.

Estruturas parciais e indução

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

### 1997 - 1998

Integrantes: Antonio Mariano Nogueira Coelho - Coordenador.

A dificuldade da concepção computacional da mente face à verificação do limite

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

### 1996 - 1997

Integrantes: Antonio Mariano Nogueira Coelho - Coordenador.

O conceito de distribuição Universal

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

**1995 - 1996**

Integrantes: Antonio Mariano Nogueira Coelho - Coordenador.  
Identificação de Linguagens e complexidade de Kolmogorov  
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Antonio Mariano Nogueira Coelho - Coordenador.

## Membro de corpo editorial

---

**2009 - Atual**

Periódico: Peri

## Revisor de periódico

---

**2006 - Atual**

Periódico: Principia (UFSC)

## Áreas de atuação

---

1. Grande área: Ciências Humanas / Área: Filosofia / Subárea: Lógica.
2. Grande área: Ciências Humanas / Área: Filosofia / Subárea: Filosofia da Matemática.

## Idiomas

---

**Espanhol**

Compreende Bem, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.

**Francês**

Compreende Bem, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco.

**Inglês**

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

## Produções

---

## Produção bibliográfica

### Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. **COELHO, A. M. N.**. Da Costa on ontology: a naturalistic interpretation. Manuscrito (UNICAMP), v. 34, p. 143-160, 2011.
2. ★ **COELHO, A. M. N.**; **KRAUSE, D.** . Identity, Indiscernibility and Philosophical Claims. Axiomathes, Holanda, v. 15, n.2, p. 191-210, 2005.
3. **COELHO, A. M. N.**; **KRAUSE, D.** ; **GELOWATE, G.** . Notas a respeito da neutralidade ontológica da matemática. Coleção CLE - Lógica: teoria, aplicações e reflexões, Campinas, v. 39, p. 173-182, 2004.
4. ★ **COELHO, A. M. N.**. Effective Identification of First order Structures and Creative Sets. Logique et Analyse, Bélgica, v. 153, p. 201-204, 1996.
5. ★ **COELHO, A. M. N.**; **COSTA, N.C.A.** ; **BUENO, O.A.S.** . Uma estrutura de Suppes para o tempo. Espaço e Tempo, Campinas, v. 15, p. 98-108, 1995.

### Capítulos de livros publicados

1. ★ **BUENO, O.A.S.** ; **COELHO, A. M. N.** . Teoria (formal) da Aprendizagem, identificação de estruturas e indução. In: Newton Carneiro Afonso da Costa. (Org.). O Conhecimento Científico. São Paulo: Discurso, 1997, v. , p. 192-196.

### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **COELHO, A. M. N.**. Um conflito entre Ontologia e Lógica: Quine a favor de  $V = L$  e contra Beth-omega.. In: V Simpósio Internacional Principia, 2010, Florianópolis. Anais do V Simpósio Internacional Principia. Florianópolis: UFSC/NEL, 2010. v. 1. p. 161-165.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. **COELHO, A. M. N.**. Um conflito entre Ontologia e Lógica: Quine a favor de  $V+L$  e contro beth-omega. In: V Simpósio Internacional Principia, 2007, Florianópolis. Caderno de Resumos do V simpósio Internacional Principia. FLORIANOPOLIS: ED UFSC, 2007. p. 29-30.

### Apresentações de Trabalho

1. **COELHO, A. M. N.**. Uma análise conjuntista da posição de Quine sobre opar ordenado. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
2. **COELHO, A. M. N.**. ´Racionalidade e contradição: algumas observações sobre paradoxos e, teoria dos conjuntos.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **COELHO, A. M. N.**; **RODRIGUES FILHO, A. A.** ; **EPSTEIN, R.** . Workshop sobre Teoria de Conjuntos. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
4. **COELHO, A. M. N.**. Uma proposta de Kenneth Kunnen para a filosofia da matemática. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
5. **COELHO, A. M. N.**. Ontologia e forcing. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
6. **COELHO, A. M. N.**. O ensino de Lógica nos cursos de graduação em filosofia. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
7. **COELHO, A. M. N.**. A Philosophical Problem Concerning the Method of Forcing and the Foundational Character of Set Theory. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
8. **COELHO, A. M. N.**. Duas Filosofias naturais da matemática. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
9. **COELHO, A. M. N.**. Madddy, Quine e o axioma da construtividade. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
10. **COELHO, A. M. N.**. Alguns aspectos filosóficos do Métod de Forcing. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
11. **COELHO, A. M. N.**. Interpretando o médodo de Forcing. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
12. **COELHO, A. M. N.**. da Costa on ontology: a naturalistic interpretation. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
13. **COELHO, A. M. N.**. Recursividade e Diagonalização. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
14. **COELHO, A. M. N.**. Um conflito entre Ontologia e Lógica: Quine a favor de  $V = L$  e contra Beth-omega.. 2007. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
15. **COELHO, A. M. N.**. O que é filosofia? (Debatedor Mesa redonda). 2005. (Apresentação de Trabalho/Outra).
16. **COELHO, A. M. N.**. Os números naturais na teoria de conjuntos. 2005. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
17. **COELHO, A. M. N.**. Física e filosofia pré-socrática - Mesa redonda em Homenagem a Eudoro de Souza. 2004. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
18. **COELHO, A. M. N.**. Indiscernibility in a structure: an application to the problem of indistinguishability. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
19. **COELHO, A. M. N.**. Nota sobre a neutralidade ontológica da matemática. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

20. **COELHO, A. M. N.**. Relação entre Matemática e Filosofia. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
21. **COELHO, A. M. N.**. Individualidade e Coordenatização: uma aplicação à mecânica Quântica. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
22. **COELHO, A. M. N.**. Análise Conceitual e Raciocínio dedutivo. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
23. **COELHO, A. M. N.**. Contagem de objetos Físicos. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
24. **COELHO, A. M. N.**. Fundamentos de Teoria dos Conjuntos. 2001. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
25. **COELHO, A. M. N.**. Identity Theory, Indiscernability and Philosophical Claims. 2001. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
26. **COELHO, A. M. N.**. O sistema GL - Göedel-Löb. 2001. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
27. **COELHO, A. M. N.**. Indistinguishability: an approach based on structures. 2001. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
28. **COELHO, A. M. N.**. Aspectos Filosóficos da Indecidibilidade do Conjunto de Mandelbrot. 1999. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
29. **COELHO, A. M. N.**. Indução e Computabilidade. 1997. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
30. **COELHO, A. M. N.**. Indução e Conjuntos Empiricamente Decidíveis. 1995. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
31. **COELHO, A. M. N.**. Identificação Efetiva de Estruturas. 1994. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

### **Outras produções bibliográficas**

1. **COELHO, A. M. N.**. Krause, Décio Introdução aos Fundamentos Axiomáticos da Ciência.. São Paulo.: EPU, 2002 (Resenha).
2. **COELHO, A. M. N.**. Racionalidade aproximada - complexidade de Kolmogorov e indução. Florianópolis: Filosofia - pré-publicações, 1996 (artigo).

### **Demais tipos de produção técnica**

1. **COELHO, A. M. N.**. Teoria dos Modelos. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. **COELHO, A. M. N.**. Fundamentos da Teoria dos conjuntos. 2001. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

### **Produção artística/cultural**

#### **Artes Visuais**

1. **COELHO, A. M. N.**. Fazendo Filosofia. 2001. Filme.

## **Bancas**

---

## Participação em bancas de trabalhos de conclusão

### Mestrado

1. **COELHO, A. M. N.**; ENGELMANN, M. L.; SEVERO, R. P.. Participação em banca de Acrissio Luiz Gonçalves.. A simplicidade como critério de hipóteses científicas: a abordagem naturalista de W.V. Quine. 2016. Dissertação (Mestrado em Filosofia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
2. **COELHO, A. M. N.**; KRAUSE, D.; MORTARI, C.; ARENHARDT, J. B.. Participação em banca de Joanne Simon Flausino. Inconsistências em Ciência. 2014. Dissertação (Mestrado em Filosofia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. **COELHO, A. M. N.**; RODRIGUES FILHO, A. A.; AGUIAR, T.. Participação em banca de Fernando F. R. Furtado.. SERÁ S5 O SISTEMA DE LÓGICA MODAL CORRETO PARA A MODALIDADE METAFÍSICA?. 2014. Dissertação (Mestrado em Filosofia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
4. **COELHO, A. M. N.**; GUERZONI, J. A.; FARIA, P. F. E.; ALTMANN, S.. Participação em banca de Manuel Bauer Estivalet. Estudo sobre a Demonstração do Segundo Teorema da Incompletude de Goedel. 2012. Dissertação (Mestrado em Filosofia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
5. **COELHO, A. M. N.**; KRAUSE, D.; MORTARI, C.; RODRIGUES FILHO, A. A.. Participação em banca de Cesar Frederico dos Santos. O naturalismo de Maddy e a avaliação de candidatos a axioma em Teoria dos conjuntos. 2012. Dissertação (Mestrado em Filosofia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
6. **COELHO, A. M. N.**; KRAUSE, D.; COSTA, N.C.A.. Participação em banca de Fernando Tadeu Francheschi Moraes. Estruturas e a análise filosófica das teorias científicas. 2011. Dissertação (Mestrado em Filosofia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
7. **COELHO, A. M. N.**; KRAUSE, D.; PONTUAL, I.. Participação em banca de Jonas Rafael Becker Arenhart. Tópicos em Teoria de Quase-Conjuntos e Filosofia da Mecânica Quântica. 2008. Dissertação (Mestrado em Filosofia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

### Teses de doutorado

1. LOPARIC, A.; **COELHO, A. M. N.**; GUERZONI, J. A.; PEREIRA, L. C. P. D.; SANTOS, L. H. L.. Participação em banca de Luciano Vicente. Definições parciais de verdade e sistemas de acumulação na aritmética formal. 2013. Tese (Doutorado em Filosofia) - Universidade de São Paulo.
2. **COELHO, A. M. N.**; CARNIELLI, W. A.; FINGER, M.; MARIANO, H.; MOURA, A. V.. Participação em banca de Anderson de Araújo. Uma abordagem modelo-teórica da computabilidade de Turing clássic. 2011. Tese (Doutorado em Filosofia) - Universidade Estadual de Campinas.
3. **COELHO, A. M. N.**; COSTA, N.C.A.; KRAUSE, D.; MORTARI, C.; HOLIK, F.. Participação em banca de Jonas Becker Arenhart. Discussões sobre a não-individualidade quântica. 2011. Tese (Doutorado em Filosofia) - Universidade Federal de Minas Gerais.

### Qualificações de Doutorado

1. **COELHO, A. M. N.**; AGUIAR, T.; RODRIGUES FILHO, A. A.. Participação em banca de Guilherme Araújo Cardoso.. Circularidade: seus paradoxos e seu significado filosófico. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Filosofia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
2. LOPARIC, A.; FREIRE, R.; **COELHO, A. M. N.**. Participação em banca de Luciano Vicente. Exame parcial de Verdade. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Filosofia) - Universidade de São Paulo.
3. **COELHO, A. M. N.**; KRAUSE, D.; MORTARI, C.. Participação em banca de William José Steinle. Elementos para um ontologia de Estrutura. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Filosofia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

### Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. MORTARI, C.; **COELHO, A. M. N.**; KRAUSE, D.. Participação em banca de Emmanuel Moreno Pereira.Sobre a noção de modelo de ZFC e a abordagem semântica. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Filosofia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. **COELHO, A. M. N.**; DRUCKER, C.; SILVA, J. L. E.. Participação em banca de Diego Rodstein Rodrigues.O Projeto de ser e seus impedimentos em JP Sartre. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Filosofia) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. **COELHO, A. M. N.**; KRAUSE, D.. Participação em banca de Jonas Rafael Becker Arenhart.Semântica para uma Lógica de Schrödinger. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Filosofia) - Universidade Federal de Santa Catarina.

## Participação em bancas de comissões julgadoras

### Outras participações

1. **COELHO, A. M. N.**; RODRIGUES FILHO, A. A.. Seleção de candidatos para a Bolsa Pro-noturno. 2014. Universidade Federal de Minas Gerais.
2. **COELHO, A. M. N.**; KRAUSE, D.. Exame de qualificação de mestrado Willian Steinle. 2006. Universidade Federal de Santa Catarina.

## Eventos

---

### Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. IV Encontro Catarinense de Filosofia.Mesa redonda em Homenagem a Eudoro de Souza. 2004. (Encontro).
2. Conferência.Análise Conceitual e Raciocínio Dedutivo. 2002. (Outra).
3. Semana de Filosofia da UFSC.Individualidade e Coordenatização: uma aplicação à mecânica Quântica. 2002. (Outra).
4. Conferência.Identity Theory, Indiscernability and Philosophical Claims. 2001. (Outra).
5. II Simpósio Internacional Principia.Indistinguishability: an approach based on Structures. 2001. (Simpósio).
6. Seminários do NEL/ ANPOF/CNPq.Fundamentos de Teoria dos Conjuntos. 2001. (Seminário).
7. I simósio Internacional Principia.Aspectos Filosóficos da Indecidibilidade do Conjunto de Mandelbrot. 1999. (Simpósio).
8. IV Encontro de Filosofia Analítica.Indução e Computabilidade. 1997. (Encontro).
9. III Encontro de Filosofia Analítica da UFSC.Indução e Conjuntos Empiricamente Decidíveis. 1995. (Encontro).
10. VI Encontro da ANPOF.Identificação Efetiva de Estruturas. 1994. (Encontro).
11. VIII Exposição do Laboratório de Matemática do CEUB.Código de Correção de Erros. 1989. (Outra).

## Orientações

---

### Orientações e supervisões em andamento

#### Dissertação de mestrado

1.  Elba Carolina Oliveira Silva. O Estatuto Metafísico das Leis da Natureza. Início: 2015. Dissertação (Mestrado em Filosofia) - Universidade Federal de Minas Gerais, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

### Orientações e supervisões concluídas

#### Dissertação de mestrado

1.  Cesar Frederico dos Santos. O naturalismo de Maddy e a avaliação de candidatos a axioma em Teoria dos conjuntos. 2012. Dissertação (Mestrado em Filosofia) - Universidade Federal de Santa Catarina, . Orientador: Antonio Mariano Nogueira Coelho.

#### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. César Frederico dos Santos. Uma análise do Princípio de Sistematização de da Costa (título provisório). 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Filosofia) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Antonio Mariano Nogueira Coelho.

## Outras informações relevantes

---

Trabalho aceito para publicação: Membro do Núcleo de sustentação do GT de Lógica, da ANPOF E Membro da Sociedade Brasileira de Lógica Membro do Núcleo de epistemologia e Lógica/UFSC, desde sua fundação, em outubro de 1996 Bolsista de Iniciação Científica (CNPQ/UnB, 1982) e de mestrado (CNPQ/USP, 1992-4)