



## Gildo Magalhães dos Santos Filho

possui graduação em Engenharia Eletrônica pela Universidade de São Paulo (1972) , doutorado em História Social pela Universidade de São Paulo (1994) , pos-doutorado pela Universidade de São Paulo (1998) e doutorado pela Smithsonian Institution (2003) . Atualmente é professor doutor RDIDP da Universidade de São Paulo. Tem experiência na área de História , com ênfase em História das Ciências. Atuando principalmente nos seguintes temas: história da ciência, técnica e tecnologia, ciência e tecnologia (Texto gerado automaticamente pela aplicação CVLattes)

Última atualização do currículo em 07/02/2008

Endereço para acessar este CV:  
<http://lattes.cnpq.br/4155366726826551>



[Dados pessoais](#) [Formação acadêmica/Titulação](#) [Atuação profissional](#) [Projetos de pesquisa](#) [Áreas de atuação](#) [Idiomas](#)

### Produção em C,T & A

- [Produção bibliográfica](#) » [Artigos publicados](#) [Livros e capítulos](#) [Textos em jornais ou revistas](#) [Trabalhos Completos/Resumos Publicados em Anais de Congressos](#) [Artigos aceitos para publicação](#) [Apresentações de trabalho](#) [Demais tipos de produção bibliográfica](#) [Produção técnica](#) » [Software com registro de patente](#) [Software sem registro de patente](#) [Produtos tecnológicos](#) [Processos e técnicas](#) [Trabalhos técnicos](#) [Produção artística/cultural](#) [Demais trabalhos](#) [Bancas](#)

- [Participação em bancas examinadoras](#) [Participação em bancas de comissões julgadoras](#)

### Eventos

- [Participação em eventos](#) [Organização de eventos](#) [Orientações](#)

- [Orientações em Andamento](#) [Orientações concluídas](#) [Outras informações relevantes](#)

### Dados pessoais

<b>Nome</b>	Gildo Magalhães dos Santos Filho
<b>Nome em citações bibliográficas</b>	SANTOS FILHO, G. M.; MAGALHÃES, G.; SANTOS, G.M.
<b>Sexo</b>	Masculino
<b>Endereço profissional</b>	Universidade de São Paulo, Faculdade de Filosofia Letras e Ciências Humanas, Departamento de História. Rua Prof. Lineu Prestes, 338 Cidade Universitária 05508900 - Sao Paulo, SP - Brasil Telefone: (11) 30913731 Ramal: 232 Fax: (11) 30322314
<b>Endereço eletrônico</b>	<a href="mailto:gmsantos@usp.br">gmsantos@usp.br</a>



### Formação acadêmica/Titulação

- 2005 Livre-docência.  
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

	<p><i>Título:</i> ciência e ideologia: dimensões sociais da idéia de progresso, <i>Ano de obtenção:</i> 2005.  <i>Palavras-chave:</i> história da ciência, técnica e tecnologia; ciência e ideologia.  <i>Grande área:</i> Ciências Humanas / <i>Área:</i> História / <i>Subárea:</i> História das Ciências.</p>
<b>2003 - 2003</b>	<p>Pós-Doutorado.  Smithsonian Institution, SI, Estados Unidos.  <i>Bolsista do(a):</i> Dibner Foundation, DL, Estados Unidos.</p>
<b>1996 - 1998</b>	<p>Pós-Doutorado.  Universidade de São Paulo, USP, Brasil.  <i>Bolsista do(a):</i> Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.  <i>Grande área:</i> Ciências Humanas / <i>Área:</i> História / <i>Subárea:</i> História das Ciências / <i>Especialidade:</i> História da Tecnologia.</p>
<b>1991 - 1994</b>	<p>Doutorado em História Social.  Universidade de São Paulo, USP, Brasil.  <i>Título:</i> Um Bit Auriverde - Caminhos da tecnologia e do Projeto Desenvolvimentista na Formulação duma Política Nacional de Informática para o Brasil (1971-1992), <i>Ano de Obtenção:</i> 1994.  <i>Orientador:</i> Shozo Motoyama .  <i>Bolsista do(a):</i> Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.  <i>Palavras-chave:</i> Política Nacional de Informática; História da tecnologia no Brasil; História contemporânea do Brasil.  <i>Grande área:</i> Ciências Humanas / <i>Área:</i> História / <i>Subárea:</i> História das Ciências / <i>Especialidade:</i> História da Tecnologia.</p>
<b>1967 - 1972</b>	<p>Graduação em Engenharia Eletrônica. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.</p>



#### Atuação profissional

	<p>Universidade de São Paulo, USP, Brasil.</p>
<b>Vínculo institucional</b>	
<b>2001 - Atual</b>	Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: professor doutor RDIDP, Regime: Dedicção exclusiva.
<b>Vínculo institucional</b>	
<b>1999 - 2001</b>	Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Outro (RTP), Carga horária: 12
<b>Vínculo institucional</b>	
<b>1997 - 1999</b>	Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Outro (colaborador)
<b>Atividades</b>	
<b>03/2005 - Atual</b>	<p>Conselhos, Comissões e Consultoria, Faculdade de Filosofia Letras e Ciências Humanas, .</p> <p>Cargo ou função  coordenador da graduação de história.</p>
<b>9/2003 - Atual</b>	<p>Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, Centro Interunidade de História da Ciência.</p> <p>Cargo ou função  vice-diretor.</p>
<b>3/2002 - Atual</b>	Atividades de Participação em Projeto, Reitoria, Centro Interunidade de História da Ciência.

	<p>Projetos de pesquisa  <a href="#">História Social da Ciência e Tecnologia no Brasil</a></p>
<b>3/2002 - Atual</b>	<p>Atividades de Participação em Projeto, Faculdade de Filosofia Letras e Ciências Humanas, Centro Interunidades História da Ciência.</p> <p>Projetos de pesquisa  <a href="#">História das ciências e da tecnologia, teorias da Evolução e o conceito de progresso</a></p>
<b>8/1999 - Atual</b>	<p>Ensino, História, Nível: Graduação.</p> <p>Disciplinas ministradas          História da Química          História da Biologia          História das Ciências e Técnicas</p>
<b>3/1997 - Atual</b>	<p>Ensino, História Social, Nível: Pós-Graduação.</p> <p>Disciplinas ministradas          História e teorias da evolução: debates em torno da idéia de progresso          Ciência e Ideologia</p>
<b>08/1995 - 06/1996</b>	<p>Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Pós-Graduação.</p> <p>Disciplinas ministradas          História social do eletromagnetismo</p>



#### Projetos de Pesquisa

<b>2002 - Atual</b>	<p>História Social da Ciência e Tecnologia no Brasil</p> <p><i>Descrição:</i> Atualização e renovação dos trabalhos anteriormente feitos por Shozo Motoyama e Mário Guimarães Ferri publicados pela EDUSP no início da década de 1980. Objetiva-se uma análise dos trabalhos publicados em forma de livros, revistas e teses sobre o assunto até o ano 2000..</p> <p><i>Situação:</i> Em andamento; <i>Natureza:</i> Pesquisa.</p> <p><i>Alunos envolvidos:</i> Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .</p> <p><i>Integrantes:</i> Gildo Magalhães dos Santos Filho - Coordenador.</p>
<b>2002 - Atual</b>	<p>História das ciências e da tecnologia, teorias da Evolução e o conceito de progresso</p> <p><i>Descrição:</i> O Projeto está relacionado com o novo curso iniciado em 2002 na Pós-Graduação em História Social.</p> <p><i>Situação:</i> Em andamento; <i>Natureza:</i> Pesquisa.</p> <p><i>Alunos envolvidos:</i> Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .</p> <p><i>Integrantes:</i> Gildo Magalhães dos Santos Filho - Coordenador.</p>



#### Áreas de atuação

	<ol style="list-style-type: none"> <li><i>Grande área:</i> Ciências Humanas / <i>Área:</i> História / <i>Subárea:</i> História das Ciências / <i>Especialidade:</i> História da Tecnologia.</li> <li><i>Grande área:</i> Ciências Humanas / <i>Área:</i> História / <i>Subárea:</i> História das Ciências / <i>Especialidade:</i> Epistemologia.</li> </ol>
--	---



#### Idiomas

<b>Compreende</b>	Português (Bem), Alemão (Bem), Espanhol (Bem), Francês (Bem), Inglês (Bem), Italiano (Bem).
<b>Fala</b>	Português (Bem), Alemão (Razoavelmente), Espanhol (Razoavelmente), Francês (Razoavelmente), Inglês (Bem), Italiano (Razoavelmente).

**Lê** Português (Bem), Alemão (Bem), Espanhol (Bem), Francês (Bem), Inglês (Bem), Italiano (Razoavelmente).

**Escreve** Português (Bem), Alemão (Razoavelmente), Espanhol (Razoavelmente), Francês (Razoavelmente), Inglês (Bem), Italiano (Pouco).



[Ver informações complementares](#)

## Produção em C,T & A

[Produção bibliográfica](#)

[Produção técnica](#)

[Demais trabalhos](#)

### Produção bibliográfica

#### Artigos completos publicados em periódicos

1. MAGALHÃES, G. . A evolução das espécies: da natureza ao liberalismo econômico. revista de história comparada, v. 2, p. 295-307, 2007.
2. ★ SANTOS FILHO, G. M. . Remarks on a new autograph letter from Fresnel: light aberration and wave theory. Science in Context, 19, p. 295-307, 2006.
3. SANTOS FILHO, G. M. . A pesquisa científica paulista em biociências à margem das instituições. História, Ciências, Saúde-Manguinhos, Rio de Janeiro, v. 12, n. 1, p. 51-67, 2005.
4. SANTOS FILHO, G. M. . Estimativas comparadas de custos históricos de transporte público: metrô x ônibus. Engenharia (São Paulo), v. 570, p. 71-80, 2005.
5. SANTOS FILHO, G. M. . Ciências e reformas religiosas no Renascimento. Revista camoniana, Bauru, v. 14, p. 385-407, 2003.
6. SANTOS FILHO, G. M. . Ciência e técnica no Brasil durante a monarquia. Revista de história, v. 148, p. 125-156, 2003.
7. SANTOS FILHO, G. M. . O lugar da natureza. Revista de História, São Paulo, v. 23, p. 487-490, 2001.
8. ★ SANTOS FILHO, G. M. ; JUSTO, L. . A case study in Big Science: the Otto Hahn nuclear ship and the German-Brazilian Deals in Nuclear Energy. Icon Journal Of The International Committee For The History Of Technology, Inglaterra, v. 6, p. 21-49, 2000.
9. SANTOS FILHO, G. M. . A Idéia Adequada e a Contribuição possível de Espinosa à Ciência. Revista Brasileira de Filosofia, v. XLV, 193, p. 61-90, 1999.
10. SANTOS FILHO, G. M. . Serviços de informática: caracterização e interrelação setorial. Revista São Paulo em Perspectiva, São Paulo, v. 13, n. 1-2, p. 125-134, 1999.
11. SANTOS FILHO, G. M. . Serviços de informática: caracterização e inter-relação setorial. São Paulo em Perspectiva, São Paulo, v. 13, n. 1-2, p. 125-134, 1999.
12. SANTOS FILHO, G. M. . Das Máquinas de Calcular à Informática. Revista da Sociedade Brasileira de História da Ciência, v. 17, p. 28, 1998.
13. SANTOS FILHO, G. M. . Evolução Tecnológica e Modernização: as Insuficiências. Revista São Paulo em Perspectiva, São Paulo, v. 13, n. 4, p. 82-86, 1997.
14. SANTOS FILHO, G. M. . O Olhar Divino de Camões: A propósito do surgimento da ciência moderna no Ocidente. Revista Camoniana, São Paulo, v. 10, p. 11-32, 1997.

15. SANTOS FILHO, G. M. . Brasil: o Antípoda. Voz Lusíada, São Paulo, v. 3, p. 128-132, 1994.
16. SANTOS FILHO, G. M. . Política de Telecomunicações no Brasil: 1980-90. Revista de Administração (USP), São Paulo, v. 27, n. 2, 65-75, 1992.
17. SANTOS FILHO, G. M. . Energia e Tecnologia. Revista São Paulo em Perspectiva, São Paulo, v. 6, n. 1-2, p. 52-66, 1992.
18. SANTOS FILHO, G. M. . A antiecológica necessária. Socialismo e Democracia, São Paulo, v. 1, p. 20-25, 1984.

#### **Livros publicados/organizados ou edições**

1. ★ SANTOS FILHO, G. M. . Introdução à metodologia da pesquisa: caminhos da ciência e tecnologia. 1. ed. são paulo: ática, 2005. 263 p.
2. SANTOS FILHO, G. M. ; shozo motoyama . Construindo o futuro - 35 anos de pós-graduação da USP. 1. ed. são paulo: Parma, 2001. 1. 228 p.
3. ★ SANTOS FILHO, G. M. . Força e Luz: eletricidade e modernização no Brasil. São Paulo: Editora da Unesp, 2000. 124 p.

#### **Capítulos de livros publicados**

1. SANTOS FILHO, G. M. . Morphogenetic Theory. In: Andreas Attila de Wolinsk Miklós. (Org.). A Dissociação entre Homem e Natureza: reflexos no desenvolvimento humano. São Paulo: Editora Antroposófica, 2001, v. , p. 145-147.
2. SANTOS FILHO, G. M. . De Colônia a Nação: Economia Política, Ciência e Progresso na Era Pombalina. In: Manuel Serrano Pinto. (Org.). Actas do 1º Congresso Luso-Brasileiro de História da Ciência e da Técnica. 1 ed. Évora: , 2001, v. 1, p. 173-183.
3. SANTOS FILHO, G. M. . Telecomunicações. In: Milton Vargas. (Org.). História da Técnica e da Tecnologia no Brasil. São Paulo: Editora da Unesp, 1994, v. , p. 315-342.
4. SANTOS FILHO, G. M. . Energia. In: Milton Vargas. (Org.). História da Técnica e da Tecnologia no Brasil. São Paulo: Editora da Unesp, 1994, v. , p. 343-374.
5. SANTOS FILHO, G. M. . Deuses e autômatos. In: José Luiz Goldfarb. (Org.). SBHC - 10 Anos. São Paulo: Anablume, 1994, v. , p. 207.

#### **Textos em jornais de notícias/revistas**

1. SANTOS FILHO, G. M. . As influências da II Guerra para os avanços da ciência. USP Notícias On line, São Paulo, 02 set. 2005.
2. SANTOS FILHO, G. M. . Água essencial/2001, ano do apagão. Revista Campo&Cidade, Itu, p. 34 - 38, 01 set. 2005.
3. SANTOS FILHO, G. M. . Sexo ainda é uma bomba atômica?. Revista Cult On-line, São Paulo, 12 maio 2005.
4. SANTOS FILHO, G. M. . A respeito de revoluções: teoria da relatividade e história da ciência. Comciência, Campinas, 10 mar. 2005.

5. SANTOS FILHO, G. M. . Debate Oculto: Darwin, herói ou fraude?. Observatório da Imprensa, São Paulo, v. 204, 25 dez. 2002.
6. SANTOS FILHO, G. M. . Teoria da Relatividade e a História da Ciência. Jornal da USP, São Paulo, v. 595, p. 30 - 30, 29 maio 2002.
7. SANTOS FILHO, G. M. . A fruta que não caiu na cabeça - Newton e a lei da gravidade. Galileu, Rio de Janeiro, v. 130, 01 maio 2002.

#### **Trabalhos completos publicados em anais de congressos**

1. SANTOS FILHO, G. M. . Ciências e filosofia da natureza no século XIX: eletromagnetismo, evolução e idéias. In: 10 Seminário Nacional de História da Ciência e Tecnologia, 2005, Belo Horizonte. 100 Anos da formulação da teoria da relatividade. Belo Horizonte, 2005.
2. SANTOS FILHO, G. M. ; BARATA, Germana Fernandes . A construção da aids no discurso acadêmico da science e nature. In: 10 Seminário Nacional de História da Ciência e Tecnologia, 2005, Belo Horizonte. 100 anos da formulação da teoria da relatividade. Belo Horizonte, 2005.
3. SANTOS FILHO, G. M. ; BARATA, Germana Fernandes . Rede Globo retratando uma história fantástica: aids (1983-1992). In: XXIII Simpósio Nacional de História, 2005, Londrina. História: Guerra e Paz. Rio de Janeiro : ANPUH, 2005.
4. SANTOS FILHO, G. M. . Verdades científicas numa era de revoluções: geometrias não-euclidianas e a relatividade. In: VI Congresso Brasileiro de Filosofia, 2003, São Paulo. Meio Século de Filosofia. São Paulo : Instituto Brasileiro de Filosofia, 1999. v. 2. p. 965-972.
5. SANTOS FILHO, G. M. . De colônia a nação: economia política, ciência e progresso na era pombalina. In: I Congresso Luso-Brasileiro de História da Ciência e da Técnica, 2001, Évora. Actas do 1º Congresso Luso-Brasileiro de História da Ciência e da Técnica. Évora Universidade de Évora - Org. Manuel Serrano Pinto, 2001. v. 1. p. 173-183.
6. SANTOS FILHO, G. M. . Por uma Epistemologia da Mecânica Quântica. In: V Congresso Brasileiro de Filosofia, 1998, São Paulo, 1998.
7. SANTOS FILHO, G. M. . A Indústria Aeronáutica Brasileira na Década de 1930. In: VI Congresso Brasileiro de História da Ciência e Tecnologia, 1998, Rio de Janeiro, 1997.
8. SANTOS FILHO, G. M. . Electricity and the idea of progress in Brazil's Old Republic. In: XX International Congress of History of Science, 1997, Liège, 1997.

#### **Resumos expandidos publicados em anais de congressos**

1. SANTOS FILHO, G. M. . O noticiário de TV como fonte para analisar a história da AIDS no Brasil. In: 2. Congresso Luso-Brasileiro de História da Ciência e Tecnologia, 2003, Rio de Janeiro. 2. Congresso Luso-Brasileiro de História da Ciência e Tecnologia, 2003.

#### **Resumos publicados em anais de congressos**

1. SANTOS FILHO, G. M. . Pesquisa científica - à margem das instituições. In: 2. Congresso Luso-Brasileiro de História da Ciência e Tecnologia, 2003, Rio de Janeiro. 2. Congresso Luso-Brasileiro de História da Ciência e Tecnologia, 2003.
2. SANTOS FILHO, G. M. . Teorias da Evolução e Progresso. In: 8º Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia, 2001, Rio de Janeiro, 2001.
3. SANTOS FILHO, G. M. . Aspectos da história da biologia soviética. In: Simpósio Ciência e tecnologia como Cultura, 2001, São Paulo, 2001.

Simpósio Ciência e Tecnologia como Cultura, 2001.

4. SANTOS FILHO, G. M. . Miséria e grandeza do historicismo - o cisma da física quântica. In: Simpósio em homenagem a Karl Popper, 1995, São Paulo. Simpósio em homenagem a Karl Popper, 1995.
5. SANTOS FILHO, G. M. . Energia e Tecnologia no Brasil. In: 44ª Reunião Anual da SBPC, 1992, São Paulo, 1992.
6. SANTOS FILHO, G. M. . telecomunicações no Brasil: 1980-90. In: XVIII PACTO FEA/USP, 1992, Rio de Janeiro, 1992.

### **Apresentações de Trabalho**

1. SANTOS FILHO, G. M. . Darwin: Herói ou Fraude?. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. SANTOS FILHO, G. M. . Guerra e processos históricos (indústria bélica e tecnologia). 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. SANTOS FILHO, G. M. . Palestra sobre Tecnologia e Ideologia no programa de Pós-Graduação em Energia da USP. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. SANTOS FILHO, G. M. . A Biologia, a Filosofia e História da Ciência. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

### **Demais tipos de produção bibliográfica**

1. SANTOS FILHO, G. M. . quem sou eu?. são paulo, 2005. (Prefácio, Pós-fácio/Prefácio).
2. SANTOS FILHO, G. M. . Uma genealogia da falsidade. São Paulo, 2003. (Prefácio, Pós-fácio/Prefácio).
3. SANTOS FILHO, G. M. . Dicionário Prático de Energia Elétrica (português/inglês, English/Portuguese). São Paulo: Duke Energy, 2003. (Dicionário técnico).
4. SANTOS FILHO, G. M. . Roda que roda: uma história de rodas, engrenagens e roldanas. são paulo: ática, 2002 (livro infantil de história da tecnologia).
5. SANTOS FILHO, G. M. . Uma História da Energia Nuclear - A Tecnologia Feminina. Rio de Janeiro: MSLa, 2000. (Tradução/Livro).
6. SANTOS FILHO, G. M. . A Ciência da Economia Cristã. Rio de Janeiro: MSLa, 1998. (Tradução/Livro).
7. SANTOS FILHO, G. M. . A Formação de Teorias em Medicina. São Paulo: EPU/EDUSP, 1977. (Tradução/Artigo).
8. SANTOS FILHO, G. M. . Administração e Controle da Qualidade Ambiental. São Paulo: EPU/EDUSP, 1977. (Tradução/Livro).

### **Produção técnica**

### **Trabalhos técnicos**

1. SANTOS FILHO, G. M. . Diversos- revista da sbhc. 2005.

2. SANTOS FILHO, G. M. . solicitações de auxílio. 2005.
3. SANTOS FILHO, G. M. . História da Ciência e pensamento científico. 2005.
4. SANTOS FILHO, G. M. . Aspectos históricos do Jardim Botânico de São Paulo. 2001.

#### Demais tipos de produção técnica

1. MAGALHÃES, G. . Os percursos históricos da energia elétrica em São Paulo. 2007. (Relatório de pesquisa).
2. ★  
SANTOS FILHO, G. M. . As ciências e a filosofia da natureza no Romantismo. 2006. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
3. SANTOS FILHO, G. M. . Um projeto de pesquisa: a história da energia em São Paulo. 2006. (Relatório de pesquisa).
4. SANTOS FILHO, G. M. . Evolucionismo e criacionismo. 2002. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).
5. SANTOS FILHO, G. M. . A crise energética . 2001. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

#### Demais trabalhos

1. SANTOS FILHO, G. M. . Teorias da evolução e o conceito de progresso. 2001 (Projeto de Pesquisa).



#### Bancas

[Participação em bancas examinadoras](#)

[Participação em bancas de comissões julgadoras](#)

#### Participação em bancas examinadoras

#### Dissertações

1. MAGALHÃES, G.; SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Gustavo de Conti Macedo. Sistemas energéticos e a evolução do sistema científico. 2007. Dissertação (Mestrado em Planejamento de Sistemas Energéticos) - Universidade Estadual de Campinas.
2. MAGALHÃES, G.; SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Carlos Tato Cortizo. Sistemas de informática, o SUS e o software livre: possibilidades e perspectivas. 2007. Dissertação (Mestrado em Saúde Pública) - Universidade de São Paulo.
3. MAGALHÃES, G.; SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Dayana de Oliveira Formiga. A escola de genética Dreyfus-Dobzhansky: a institucionalização na FFCL da USP. 2007. Dissertação (Mestrado em História Social) - Universidade de São Paulo.
4. SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Gustavo de Conti Macedo. Sistemas energéticos e a evolução do pensamento científico. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade Estadual de Campinas.
5. SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Zilsa Maria Pinto Santiago. Acessibilidade e educação: a educação básica em Fortaleza e a inclusão de alunos portadores de deficiência. 2005. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade de São Paulo.



6.	SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Maria Odete Gonçalves de Carvalho. O processo de reestruturação do setor elétrico paulista. 2002. Dissertação (Mestrado em Interunidades em Energia) - Universidade de São Paulo.
7.	SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Dorival Gonçalves Júnior. Reestruturação do Setor Elétrico Brasileiro: Estratégia Retomada da Taxa de Acumulação de Capital. 2002. Dissertação (Mestrado em Eletrotécnica e Energia) - Universidade de São Paulo.
8.	SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Solange Vieira. Quebrando Encontros: O Encontro com o Novo Mundo Vivo. 2002. Dissertação (Mestrado em História Social) - Universidade de São Paulo.
9.	SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Irineu Pacheco Paes Barreto. Valores e Usos dados à Tecnologia: o caso da Informática Educativa no Brasil (1970-1990). 2002. Dissertação (Mestrado em História Social) - Universidade de São Paulo.
10.	SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Solange Vieira. Quebrando encantos: o encontro com o Novo Mundo vivo. 2002. Dissertação (Mestrado em História Social) - Universidade de São Paulo.
11.	SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Maria Odete Gonçalves de Carvalho. O processo de reestruturação do setor elétrico paulista. 2002. Dissertação (Mestrado em Interunidades em Energia) - Universidade de São Paulo.
12.	SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Aníbal Verri Jr.. A obra de José Augusto Bellucci em Maringá. 2001. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade de São Paulo.
13.	SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Cláudio Silveira Amaral. O Espaço na Produção Administrativa em São Paulo. 1996. Dissertação (Mestrado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade de São Paulo.

#### Teses de doutorado

1.	MAGALHÃES, G.; SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Dorival Gonçalves Junior. Reformas na indústria elétrica brasileira: a disputa por fontes e o controle do excedente. 2007. Tese (Doutorado em Programa Interunidades de Pós-Graduação em Energia) - Universidade de São Paulo.
2.	SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Ruy Guilherme Castro de Almeida. O papel dos engenheiros e matemáticos na história do ensino de física no Pará (1931-70). 2006. Tese (Doutorado em História Social) - Universidade de São Paulo.
3.	SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Claudio Silveira Amaral. John Ruskin e o desenho no Brasil. 2005. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade de São Paulo.
4.	SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Marcelo Magalhães Godoy. No país das minas de ouro a paisagem vertia engenharia: de cana e casa de negócio. 2004. Tese (Doutorado em História Econômica) - Universidade de São Paulo.
5.	SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Marta de Almeida. Das cordilheiras dos Andes à Isla de Cuba: os congressos médicos latino-americanos e brasileiros. 2004. Tese (Doutorado em História Social) - Universidade de São Paulo.
6.	SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Angela Maria Ribeiro França. Para uma historiografia da resolução de problemas: arte de dizer na fala carioca à variante oral do português brasileiro. 2003. Tese (Doutorado em Linguística) - Universidade de São Paulo.
7.	SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Cláudio Júlio Tognolli. A Falácia Genética: Ideologia do DNA da Imprensa. 2002. Tese (Doutorado em Ciências da Comunicação) - Universidade de São Paulo.
8.	SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Humberto Felipe da Silva. A Universidade Brasileira e o Desenvolvimento Industrial: de Getúlio à Década de 70: a Engenharia Química. 2002. Tese (Doutorado em História Social) - Universidade de São Paulo.
9.	SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Eduardo Dorneles Barcelos. Telegramas para Marte - Os Estudos de Vida e Inteligência Extra-Terrestre. 1997. Tese (Doutorado em História Social) - Universidade de São Paulo.
10.	SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Doris Maria de Bittencourt. Casas Residenciais em Porto Alegre em fins do século XIX e início do século XX. 1996. Tese (Doutorado em Arquitetura e Urbanismo) - Universidade de São Paulo.

11. SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Francisco Martins de Souza. Os Paradoxos da Interpretação de Copenhague da Mecânica Quântica. 1996. Tese (Doutorado em História Social) - Universidade de São Paulo.

### Qualificações de doutorado

1. MAGALHÃES, G.; SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Paulo Roberto Elian dos Santos. Arquivística no laboratório: dimensões teórico-metodológicas de um campo científico. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em História Social) - Universidade de São Paulo.
2. SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Márcia D'Ángelo. A Escola Técnica Federal de São Paulo. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em História Social) - Universidade de São Paulo.
3. SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Nilda Nazaré Pereira Oliveira. O ITA, a Embraer e a reconstrução da indústria aeronáutica brasileira. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em História Econômica) - Universidade de São Paulo.
4. SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Eli Mara Royg Hamadan. Os sistemas estaduais de ciência e tecnologia. 2004. Exame de qualificação (Doutorando em História Social) - Universidade de São Paulo.
5. SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Maria Dolores Vianna. Evolução e Contradições do Conceito de Trabalho - de Ad Smith a Karl Marx. 2002. Exame de qualificação (Doutorando em História Econômica) - Universidade de São Paulo.
6. SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Maria Dolores Prades Vianna. Evolução e contradições do conceito de trabalho. 2002. Exame de qualificação (Doutorando em História Econômica) - Universidade de São Paulo.
7. SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Cláudio Júlio Tognolli. A Falácia Genética: Ideologia do DNA da Imprensa. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Comunicação) - Universidade de São Paulo.
8. SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Marcos Fernandes Pupo Nogueira. Muito Além do Melodrama: A Música Orques de Carlos Gomes. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em História Social) - Universidade de São Paulo.
9. SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Francisco Martins de Souza. Os Paradoxos da Interpretação de Copenhague da Mecânica Quântica. 1995. Exame de qualificação (Doutorando em História Social) - Universidade de São Paulo.

### Outros tipos

1. SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Dorival Gonçalves Júnior. Análise da Reestruturação do Setor Elétrico Brasileiro como Estratégia da Retomada da Taxa de Acumulação de Capital. 2001. Outra participação, Universidade de São Paulo.
2. SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Irineu Pacheco Paes Barreto. Computadores e Ensino na Escola Politécnica (1919-1990). 2001. Outra participação, Universidade de São Paulo.
3. SANTOS FILHO, G. M.. Participação em banca de Solange Vieira. Imagens da Biologia nos Viajantes do Brasil Colonial. 2000. Outra participação, Universidade de São Paulo.

### Participação em bancas de comissões julgadoras

### Concurso público

1. SANTOS FILHO, G. M.. História da Ciência. 2005. Universidade de São Paulo.
2. SANTOS FILHO, G. M.. Concurso de Professor Adjunto. 2004. Instituto Tecnológico de Aeronáutica.



## Eventos

### Participação em eventos

1. História, Energia e Meio Ambiente.O futuro energético brasileiro. 2007. (Participações em eventos/Simpósio).
2. Fronteiras da Ciência.A ciência apocalíptica, o desenvolvimento e o fim do homem. 2007. (Participações em eventos/Simpósio).
3. 90 Anos da Revolução Russa.A Revolução Russa e a Ciência. 2007. (Participações em eventos/Simpósio).
4. Seminário de Pesquisa do LEME- Laboratório de Estudos Medievais USP/Unicamp.Brunelleschi e a Catedral de Florença: um estudo de história das idéias e da tecnologia. 2006. (Participações em eventos/Seminário).
5. Como pensar as relações entre a História e a Filosofia das Ciências - CFCUL/Lisboa.A historiografia da ciência e sua metodologia. 2005. (Participações em eventos/Oficina).
6. IV Congresso latino-ameicano sobre acidentes e medicina de tráfego.Como incluir no trânsito as pessoas com deficiência?. 2005. (Participações em eventos/Congresso).
7. 10 Seminário Nacional de História da Ciência e Tecnologia.A construção da aids no discurso acadêmico da science e nature (1983-1985). 2005. (Participações em eventos/Congresso).
8. 10 Seminário Nacional de História da Ciência e Tecnologia.Ciências e filosofia da natureza no século XIX eletromagnetismo, evolução e idéias. 2005. (Participações em eventos/Seminário).
9. Seminário de Pesquisa do LEME -Laboratório de Estudos Medievais USP/Unicamp.A Idade Média e as origens da ciência moderna: uma controvérsia. 2005. (Participações em eventos/Seminário).
10. Proceso al azar - debate Instituto Cervantes e Instituto de Física da USP.acaso e determinismo na história da ciência. 2005. (Participações em eventos/Simpósio).
11. 6. Semana Temática da Biologia - USP.A evolução posta em cheque. 2003. (Participações em eventos/Congresso).
12. História da ciência e da técnica no Brasil - encontros na Biblioteca Municipal.No tempo da hulha branca. 2003. (Participações em eventos/Simpósio).
13. I Encontro de Musicologia - MASP.Música, cultura e educação no contexto da globalização. 2003. (Participações em eventos/Simpósio).
14. V Semana Temática da Biologia - USP.Palestra - Darwin: herói ou fraude?. 2002. (Participações em eventos/Outra).
15. Guerra e Processos Históricos - OESP/SESC.Indústria bélica e tecnologia. 2002. (Participações em eventos/Outra).
16. Simpósio: Ciência e Tecnologia como Cultura - USP.Coordenador da Sessão de História da Biologia. 2001. (Participações em eventos/Simpósio).
17. Simpósio Ciência, Tecnologia e Globalização - FAPESP.Organizador e Relator do Simpósio Ciência, Tecnologia e Globalização. 2001. (Participações em eventos/Simpósio).
18. Programa de Pós-Graduação em Energia da USP - IEE.Tecnologia e Ideologia. 2001. (Participações em eventos/Outra).
19. PBIC - Instituto de Botânica.Palestra de abertura: A Biologia e a Filosofia da História da Ciência. 2001. (Participações em eventos/Outra).



## Orientações

**Orientações em andamento****Dissertação de mestrado**

1. Gisela Tolaine Massetti de Aquino. As instituições de ensino superior e o desenvolvimento do ABC paulista. Início: 2007. Dissertação (Mestrado em História Social) - Universidade de São Paulo. (Orientador).
2. Vanessa Cirino de Oliveira. Transformações no modo de vida e na arquitetura paulista na chegada da eletricidade. Início: 2007. Dissertação (Mestrado em História Social) - Universidade de São Paulo. (Orientador).
3. Márcia Dias da Silva. História da ciência no Brasil e seus personagens ocultos: o cientista informal. Início: 2007. Dissertação (Mestrado em História Social) - Universidade de São Paulo. (Orientador).
4. Rosana Aparecida do Amaral. Inovação tecnológica e organização do trabalho em São Paulo. Início: 2007. Dissertação (Mestrado em História Social) - Universidade de São Paulo. (Orientador).
5. Carlos José Correia de Souza. o discurso científico e as religiões pentecostais no Brasil. Início: 2006. Dissertação (Mestrado em História Social) - Universidade de São Paulo. (Orientador).

**Tese de doutorado**



1. Nilza Nazaré Pereira Oliveira. O CTA e o ITA: uma instituição de inovação. Início: 2007. Tese (Doutorado em História Social) - Universidade de São Paulo. (Orientador).
2. Renato Matsui Pisciotto. A construção da imagem científica no mundo: iconografia no Iluminismo português. Início: 2007. Tese (Doutorado em História Social) - Universidade de São Paulo. (Orientador).
3. Germana Fernandes Barata. O discurso científico: o caso da AIDS em "Nature" e "Science". Início: 2006. Tese (Doutorado em História Social) - Universidade de São Paulo. (Orientador).
4. Renato de Oliveira Diniz. As hidroelétricas no estado de São Paulo: da estatização à privatização. Início: 2006. Tese (Doutorado em História Social) - Universidade de São Paulo. (Orientador).
5. Ondina Grant Marzano. A crítica ao salazarismo na Seara Musical. Início: 2006. Tese (Doutorado em História Social) - Universidade de São Paulo. (Orientador).

**Iniciação científica**

1. Célia Regina da Silva. As duas culturas. Início: 2007. Iniciação científica (Graduando em História) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2. Priscila Morelato. Giordano Bruno e a historiografia da ciência. Início: 2007. Iniciação científica (Graduando em História) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
3. Josué Ben-Nur. Ciência e religião no Iluminismo. Início: 2007. Iniciação científica (Graduando em História) - Universidade de São Paulo. (Orientador).

**Supervisões e orientações concluídas**

### Dissertação de mestrado

1.  Germana Barata. A primeira década da AIDS no Brasil: o Fantástico apresenta uma nova doença ao público. 2006. Dissertação (Mestrado em História Social) - Universidade de São Paulo, . *Orientador:* Gildo Magalhães dos Santos Filho.
2. Renato Matsui Pisciotta. Atraso e progresso na difusão da cultura científica: o Brasil entre o Barroco e o Iluminismo no mundo luso o século XVIII. 2006. Dissertação (Mestrado em História Social) - Universidade de São Paulo, . *Orientador:* Gildo Magalhães dos Santos Filho.
3. Renato Pignatari Pereira. O Instituto Biológico de São Paulo (1927-47): uma história de percepções. 2006. Dissertação (Mestrado em História Social) - Universidade de São Paulo, . *Orientador:* Gildo Magalhães dos Santos Filho.
4. Rosiney Rapolli Salateo. Uma análise sobre a historiografia da química no Brasil em periódicos - 1974a 2004. 2006. Dissertação (Mestrado em História Social) - Universidade de São Paulo, . *Orientador:* Gildo Magalhães dos Santos Filho.
5.  Rubens Menezes de Araújo Filho. o software livre: uma história em progresso. 2006. Dissertação (Mestrado em História Social) - Universidade de São Paulo, . *Orientador:* Gildo Magalhães dos Santos Filho.

### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Renata Sakai de Barros Correia. Imagens de Natureza - Platão, Lucrecio, Serres, Lovelock. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em biologia) - Universidade de São Paulo. *Orientador:* Gildo Magalhães dos Santos Filho.
2. Ana Cláudia Montenegro. A memética - História e Evolução. 2002. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em biologia) - Universidade de São Paulo. *Orientador:* Gildo Magalhães dos Santos Filho.

### Iniciação Científica

1. Rodolfo Yamamoto Neves. Histórico da profissão de biólogo como pesquisador acadêmico e na iniciativa privada. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em História) - Universidade de São Paulo. *Orientador:* Gildo Magalhães dos Santos Filho.



### Outras informações relevantes

Pesquisa realizada no Smithsonian, em Washington, DC: A unidade do mundo: idéias científicas e filosóficas na física e biologia do século XIX.

