

DISCIPLINA : OFICINA DE PESQUISA E PUBLICAÇÃO EM TECNOLOGIA E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
CURSO : CURSO DE MESTRADO E DOUTORADO EM ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS (CMDAE)
DEPARTAMENTO : TECNOLOGIA E CIÊNCIA DE DADOS (TDS – *TECHNOLOGY AND DATA SCIENCE*)
PROFESSOR : FERNANDO S. MEIRELLES
PERÍODO : QUINTA-FEIRA – 15:00 ÀS 18:40 - 30 HORAS - **SEMESTRE:** 1º/2020 **SALA:**

PROGRAMA

DESCRIÇÃO DA DISCIPLINA

É grande a demanda por conhecimento. Para que o conhecimento gerado por pesquisadores seja útil e aplicável, ele deve ser divulgado adequadamente. Assim sendo, este curso de pós-graduação *stricto sensu* procura promover o interesse dos futuros pesquisadores em Tecnologia e Sistemas de Informação em publicar seus trabalhos e fornecer-lhes meios para que essas habilidades sejam desenvolvidas.

Para que o conhecimento gerado seja aceito por uma área, além das habilidades pessoais de escrita, é necessário que condições adicionais sejam satisfeitas: a temática deve ser relevante; a abordagem teórica deve ser consistente; e a análise empírica deve ser suficiente para dar conta do problema pesquisado. Esses critérios são, todavia, dependentes de um momentum do qual participa um grupo específico de pesquisadores que personifica e é agente de um determinado campo de conhecimento que contém a temática estudada. Essa realidade socialmente construída, mediada pelos principais periódicos e congressos, está em constante mudança e representa o que se conhece por campo de estudo.

Esta disciplina foca a compreensão das temáticas atuais no campo de Tecnologia e Sistemas de Informação, nacionais e internacionais, o entendimento dos fundamentos das principais teorias em desenvolvimento e uso no campo e o reconhecimento das características de adequação dos métodos mais empregados. Ao adquirir esse conjunto de conhecimentos o aluno estará capacitado a produzir resultados de pesquisa consistentes com os atuais níveis de exigência de publicação na Linha de Pesquisa **Administração, Análise e Tecnologia da Informação - AATI**.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Os objetivos de aprendizagem da disciplina estão apresentados na tabela abaixo, demonstrando como os mesmos contribuem para os objetivos do CMCDAE.

Objetivos do CMCDAE	Objetivos da disciplina	Grau de contribuição
Métodos qualitativos de pesquisa	Conhecer alguns dos Métodos Qualitativos de Pesquisa em AATI.	● ● ○
Métodos quantitativos de pesquisa	Conhecer alguns dos Métodos Quantitativos de Pesquisa em AATI.	● ● ○
Conhecimento do tema de pesquisa / teoria	Capacitar na estruturação de um artigo na área de TI / SI conhecendo os principais temas e estruturas de referência.	● ● ○
Procedimentos de pesquisa	Serão apresentados procedimentos de pesquisa e metodologias sendo utilizadas nos trabalhos e pesquisa em AATI.	● ● ○
Relevância e inovação em pesquisa	Capacitar na identificação dos assuntos mais relevantes para a temática e focos de pesquisa da Linha.	● ● ○
Elaboração de artigos	Iniciar a capacitação para desenvolver um artigo dentro da temática da Linha de Pesquisa com a estruturação do artigo a ser ampliado na disciplina do 2º semestre.	● ● ○
Outros objetivos da disciplina: Integrar os alunos da Linha de Pesquisa AATI, desenvolver uma minuta de artigo para publicação e explorar eventuais sinergias entre as pesquisas e publicações dos alunos da Linha. O objetivo de aprendizagem central é capacitar o aluno para estruturar, apresentar e desenvolver um artigo para publicação em uma conferência ou em um periódico da área de TI / SI.		

AGENDA / PROGRAMAÇÃO – VER ECLASS

Aula	Dia	Tema
1	5-mar	Introdução / Programa / Trabalhos / Apresentações
2	12-mar	Estrutura das Publicações e Artigos T1
3	19-mar	T2 = 1ª Apresentação de Síntese de Artigos de Adm. TI
4	2-abr	T3 = 2ª Apresentação de Síntese de Artigos de Adm. TI
5	16-abr	Lançamento Pesquisa Anual GVcia (11:00 hs no Salão Nobre - 4º)
6	23-abr	T4 = 3ª Apresentação de Síntese de Artigos de Adm. TI
7	7-mai	A1 = Apresentar Estrutura da Proposta de Artigo - Sumário
8	4-jun	A2 = Apresentar minuta Proposta de Artigo -
Exame	20-jun	A3 = Enviar via eClass [SafeAssign] "Artigo" 20/06/20

CONTEÚDO RESUMIDO

- ✓ Perspectiva histórica da pesquisa em TI
- ✓ Principais periódicos da área de TI e suas características – onde e como publicar
- ✓ Abordagens qualitativas de pesquisa em TI: etnografia, pesquisa crítica, *grounded theory* ...
- ✓ Abordagens quantitativas de pesquisa em TI: *surveys*, análises de bases secundárias ...
- ✓ Avaliação de artigos
- ✓ Laboratório de preparação de artigos em AATI

METODOLOGIA

O curso requer o envolvimento intenso e dedicado de todos os participantes, para que se produzam os resultados esperados. Será conduzido no formato de oficina, ou seja, ocorrerá o desenvolvimento da preparação de um artigo acadêmico, para idealmente ser publicado em Congresso ou Revista. O curso combinará:

- ✓ Material exposto pelos professores;
- ✓ Leituras intensas e atividades de mapeamento de literatura no campo;
- ✓ Reuniões, debates, apresentações e trabalhos (detalhadas no eClass).

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

- Nota 1 - Apresentações, Participação e Trabalhos: 60%
- Nota 2 - Exame – Minuta de Artigo para Publicação: 40%

Ao longo da disciplina, cada aluno deverá desenvolver, de acordo com o instrumental apresentado, um "Paper / Artigo", a ser apresentado como Exame Final da disciplina. Esse trabalho continuará na disciplina: PESQUISA EM ADMINISTRAÇÃO DE TI NAS EMPRESAS, com o objetivo / compromisso de uma publicação conjunta em Conferência ou Revista / Journal selecionado.

Apresentação e síntese dos Artigos (T2 a T4) designados: Enviar via eClass até 7 dias após apresentar.

BIBLIOGRAFIA

T1	12/03/2020 Todos (1-8) para todos os alunos - discussão:
1	AVGEROU, C. Information Systems what sort of science is IT. LSE Research Online, 2000
2	COLQUITT, J.A.; GEORGE, G. Part 1: Topic choice. AMJ - Academy of Management Journal, 54:3, 432-3, 2011
3	GELETKANYCZ, M.; TEPPER, B.J. Part 6: Discussing the implications. AMJ, 55:2, 256-260, 2012
4	GRANT, A.M.; POLLOCK, T.G. Part 3: Setting the hook. AMJ, 54:5, 873-6, 2011
5	HIRSCHHEIM, R.; KLEIN, H.K.A. Short and Glorious History of the Information Systems Field, to appear at the Journal of the Association of Information Systems, p. 1-55, 2012
6	SPARROWE, R.T.; MAYER, K.J. Part 4: Grounding hypotheses. AMJ, 54:6, 1098-4, 2011
7	WILLCOCKS, L.; WHITLEY, E. A.; AVGEROU, C. The ranking of top IS journals: a perspective from the London School of Economics. European Journal of Information Systems, 17:2, 2008
8	ZHANG, Y.A.; SHAW, J.D. Part 5: Crafting the methods and results. AMJ, 55:1, 8-4, 2012
9	BANSAL, P.; CORLEY, K. What's different about qualitative research? AMJ Part7, 55:3, 509-513, 2012

T2	19/03/2020 Cada aluno apresenta uma síntese dos seus artigos (PPT 10 min.)
10	CHAN, H.C.; GUNESS, V.; KIM, H.W. A method for identifying journals in a discipline: An application to information systems. <i>Information & Management</i> , 2014
11	CHEN, H.; CHIANG, R.H.L.; STOREY, V.C. Business Intelligence analytics - from big data to big impacts - <i>MISQ</i> 36:4, p. 1165-1188, 2012
12	CONSTANTINIDES, P.; CHIASSON, M.W.; INTRONA, L.D. The End of IS Research: A Pragmatic Framework, <i>MIS Quarterly</i> 36:1, p. 1-19, 2012
13	DENIS, J.L.; LANGLEY, A.; ROULEAU, L. Strategizing in pluralistic contexts: Rethinking theoretical frames. <i>Human Relations</i> , p. 179-215, 2007
14	DYER, W.G.; WILKINS, A.L. Better Stories, Not Better Constructs, to generate Better Theory: A Rejoinder to Eisenhardt. <i>Academy of Management Journal</i> 16:3, p. 613-627, 1991
15	EISENHARDT, K.M. Building Theory from Case Study Research. <i>Academy of Management Review</i> 14:4, p. 535-550, 1989
16	EISENHARDT, K.M.; GRAEBNER, M.E. Theory Building from cases. <i>AMJ-Academic of Management Journal</i> , 50:1, p. 25-32, 2007
17	EVERED, R.; LOUIS, M.R. Alternative Perspectives in the Organizational Sciences: Inquiry from the Inside and Inquiry from the Outside. <i>Academy of Management Review</i> , 6:3, p. 385-395, 1981
18	HOPPEN, N.; MEIRELLES, F.S. Sistemas de Informação: A Pesquisa Científica Brasileira entre 1990 e 2003, <i>RAE</i> , 2013
19	KOTZE, T. Guidelines on writing a first quantitative academic article. UP - University of Pretoria, 2007
20	LANGLEY, A. Strategies for Theorizing from Process Data. <i>The Academy of Management Review</i> , 24:4, p. 691-711, 1999
21	LIM, S.; SALDANHA, T. MALLADIZ, S; MELVILLE, N.P. Theories Used in Information Systems Research: Identifying Theory Networks in Leading IS Journals. <i>ICIS Conference on IS</i> , 2009
22	MUMFORD, E. The story of socio-technical design: Reflections on its successes, failures and potential. <i>Information Systems Journal</i> , 16:4, 317-3, 2006
23	ORLIKOWSKI, W.J.; BAROUDI J.J. Studying Information Technology in Organizations: Research Approaches and Assumptions, <i>Information Systems Research</i> 2, p. 1-28, 1991
24	ORLIKOWSKI, W.J.; IACONO, C.S. Research commentary: Desperately seeking the "IT" in IT research - A call to theorizing the IT artifact. <i>Information Systems Research</i> , 12:2, 121-122, 2001
25	POZZEBON, M.; RODRIGUEZ, C.; PETRINI, M. Dialogical principles for qualitative research: a non-foundational path. <i>International Journal of Qualitative Methods</i> . 3: 293-317, 2014
26	STEIN, M. K.; GALLIERS, R. D.; WHITLEY, E. A. Twenty years of the European information systems academy at ECIS: emergent trends and research topics. <i>European Journal of IS</i> , 2014
27	STRAUB, D. Editor's comments: does MIS have native theories? <i>MIS Quarterly</i> , 36:2, III-X, 2012
28	SUTTON, R.I.; STAW, B.M. What theory is not. <i>Administrative Science Quarterly</i> 40, p. 371-384, 1995
29	TILSON, D.; LYYTINEN, K.; SØRENSEN, C. Research commentary-digital infrastructures: the missing IS research agenda. <i>Information Systems Research</i> , 21:4, 748-7, 2010
30	WEBSTER, J.; WATSON, R.T. Analyzing the Past to Prepare for the Future: Writing a Literature Review. <i>MIS Quarterly</i> 26:2, 2002
31	WEICK, K.E. Theory construction as disciplined imagination. <i>The Academy of Management Review</i> , 14, 516-531, 1989
32	WHETTEN, D. A. O que constitui uma contribuição teórica? <i>RAE da FGV</i> 43:3, p. 69-73, 2003
T3	02/04/2020 Cada aluno apresenta uma síntese dos seus artigos (PPT 10 min.)
33	ABIB, G.; HOPPEN, N.; HAYASHI JÚNIOR, P. Observação participante em estudos de administração da informação no Brasil. <i>RAE-Revista de Administração de Empresas</i> , 53:6, 604-616, 2013
34	ASLEY, W.G. Administrative Science as Socially Constructed Truth. <i>Administrative Science Quarterly</i> 30, p. 497-513, 2006
35	BAGOZZI, R.P. Measurement and meaning in information systems and organizational research: methodological and philosophical foundations. <i>MIS Quarterly</i> 35:2, p. 261-292, 2011
36	BAROUDI, J.; ORLIKOWSKI, W. The Problem of Statistical Power in MIS Research. <i>MISQ</i> , p. 87-106, 1989
37	BASKERVILLE, R.L.; MYERS, M.D. Fashion Waves in IS Research & Practice. <i>MISQ</i> 33:4, p. 647-662, 2009
38	BOUDREAU, M.C.; GEFEN, D.; STRAUB, D.W. Validation in Information Systems Research: A State-of-the-Art Assessment. <i>MIS Quarterly</i> 25:1, p. 1-16, 2001.
39	BURTON-JONES A. Minimizing method bias through programmatic research. <i>MISQ</i> 33:3, p. 445-471, 2009
40	COCOSILA, M.; SERENKO, A.; TUREL, O. Exploring the management information systems discipline: a scientometric study of ICIS, PACIS and ASAC. <i>Scientometrics</i> , 87:1, 2011
41	DA CUNHA, J.A.C., DEFINA, D.A.; PASSADOR, J.L. Qualidade da Produção Científica no Brasil: um enfoque nos trabalhos premiados pelos congressos da ANPAD 2004-2012. <i>Revista de Ciências da Administração</i> , 16:38, 11-28, 2014

42	De BATTISTI, F.; SALINI, S. Robust analysis of bibliometric data. Stat Methods Appl. 22, p. 269–283, 2013
43	DINIZ, E.H. Periódicos brasileiros da área de Administração no contexto de Internacionalização da produção científica. RAE - Revista de Administração de Empresas, v. 57, p. 357-364, 2017
44	DINIZ, E.H.; FAVARETTO, J.E.R.; OLIVEIRA, H.P.G.; BROLIO, D.V.R. Inserção internacional do campo de administração da informação (ADI): análise da formação, publicação e participação em redes de pesquisa. In: EnANPAD, 2016 (Prêmio do melhor artigo de ADI)
45	DUBÉ, L.; PARÉ, G. Rigor in IS positivist case research: Current practices, trends, and recommendations. MISQ 27:4, p. 597-635, 2003
46	GEROW, J.E.; THATCHER, J.B.; GROVER, V. Six types of IT-business strategic alignment: an investigation of the constructs and their measurement. European Journal of Information Systems, 2014
47	GREGOR, S. The Nature of Theory in Information Systems. MIS Quarterly 30:3, p. 611-642, 2006
48	GREGOR, S.; HEVNER. A.R. Positioning and Presenting Design Science. MISQ 39:2, p. 337-355, 2013
49	HEVNER A.R.; et all Design Science in Information Systems Research. MISQ 28, p.75-106, 2004
50	JARVENPAA, S.; DICKSON, G. & DeSANCTIS, G. Methodological Issues in Experimental IS Research: Experiences and Recommendations. MISQ, p. 141-156, 1985
51	KLEIN, H.K.; MYERS, M.D.A Classification Scheme for Interpretive Research in Information Systems. In Qualitative Research in IS: Issues and Trends, Idea Group Publishing, 2001
52	KLEIN, K.J.; DANSEREAU, F.; HALL, R.J. Levels issues in theory development, data collection, and analysis. The Academy of Management Review 19:2, p. 195-229, 1994
53	LUVIZAN, S.; DINIZ, E.H.; MEIRELLES, F.S. Big Data: Evolução das publicações e oportunidades de pesquisa. RESI - Revista Eletrônica de Sistemas de Informação, 2015
54	ONOOK, O.; AGRAWAL, M.; RAO, H.R. Community intelligence and social media services: a rumor theoretic analysis of tweets during social crises. MIS Quarterly, 37:2, 407-4, 2013
55	RINGLE, C.M.; SARSTEDT, M.; STRAUB, D.W. A Critical Look at the Use of PLS-SEM in MIS Quarterly. MIS Quarterly 36:1, 2012
56	RUGGIERO, P.H.G.; MEIRELLES, F.S.; MORAES, G.H.S.M. Inteligência Analítica: Um Estudo Bibliométrico sobre a Produção Científica. XXI Semead, 2018
57	YANG, H.; TATE, M.A. Descriptive Literature Review and Classification of Cloud Computing Research. Communications of the Association for Information Management 31:2, p. 35-60, 2012
T4	23/04/2020 Cada aluno apresenta uma síntese dos seus artigos (PPT 10 min.)
58	AIS RESEARCH CONDUCT COMMITTEE. AIS Code of Research Conduct. Communications of the Association for Information Systems 13:2, p. 9-16, 2004
59	ARNOULD, E.J. Getting a manuscript to publication standard. Design Research Quarterly, 2006
60	ATHEY, S.; PLOTNICKI, J. An evaluation of research productivity in academic IT. Communications of AIS 3:7, 2000
61	BEM, D. J. Writing the empirical journal article. Cornell University, 2003.
62	BHATTACHARJEE, S. Author experiences with the IS journal review process. Communications of the Association for Information Systems.13, p. 629-653, 2004.
63	BURSELL, J.; TOYAMA, K. What Constitutes a Good ICTD Research? Information Technologies and International Development 5:3, p. 82-94, 2009
64	CARDOSO, A.; RAMOS. I. Looking at the Past to Enrich the Future: A Reflection on Klein and Myers Quality Criteria for Interpretive Research. The Electronic Journal of Business Research Methods 10:2, p. 77-88, 2012
65	DeLONE, W.H.; McLEAN, E.R. The DeLONE and McLEAN Model of Information Systems Success A Ten-Year Update. Journal of Management Information Systems (9:4, p. 9-30, 2003
66	EVERARD, A.; PIERRE, K.S.; HECK, J.L. Contributors to the High-impact IS Journals (1977-2014): An Aid for Setting Research Standards. Communications of the AIS, 40:1, 2017
67	FREITAS, H.; BECKER, J.L.; MARCOLIN, C.B. Uma Visão sobre a Pesquisa Acadêmica em SI no Brasil: 1994 a 2013. XXXVIII EnAnpad, 2014
68	GABLE, G.G. Satisfying journal criteria for publication. Asia Pacific Journal of Information Systems, 24:2, 2014
69	HEMPEL, P.S. Editorial: The Developmental Reviewer. Management and Organization Review, 10:2, 175-6, 2014
70	JONES, O.; GATRELL, C. Editorial: The Future of Writing and Reviewing for IJMR, British Academy of Management and John Wiley & Sons Ltd, p. 249-264, 2014
71	KOCK, N.; DAVISON, R. Dealing with Plagiarism in the IS Research Community: A Look at Factors that Drive Plagiarism and Ways to Address Them, MIS Quarterly, 27:4, p. 511-532, 2003
72	LEE, A. S. Reviewing a manuscript for publication. Journal of Operations Management. 13:1, 87-92, 1995
73	LI, L.; GAO, P.; MAO, J.Y. Research on IT in China: a call for greater contextualization. Journal of Information Technology, 29:3, 208-2, 2014
74	MACADAR, M.A.; GRAEML, A.R. Refletindo sobre a área de ADI: o que pensam os pesquisadores da área? Revista Eletrônica de Administração, 16:2, 348-3, 2010

75	MAGGIOLINI, P. Um aprofundamento para o conceito de ética digital. RAE-Revista de Administração de Empresas, 54:5, 585-5, 2014
76	NORD, J.H.; NORD, G.D. MIS research: journal status assessment and analysis. Information & Management, 29:1, 1995
77	POZZEBON, M. Beyond positivist qualitative research. RAE, FGV, v. 57, p. 415, 2017
78	POZZEBON, M. Conducting and Evaluating Critical Interpretive Research: Examining Criteria as a Key Component in Building a Research Tradition. <i>Information Systems Research</i> , p. 275-292, 2004
79	RAINER JR, R.K.; MILLER, M.D. Examining differences across journal rankings. Communications of the ACM, 48:2, 2005
80	SAUNDERS, C. Editor's comments: what does it take for a journal to be global? MIS Quarterly, 30:3, 2006
81	SORENSEN, C. This is not an article: just some thoughts on how to write one. London School of Economics, Working paper, 2002
82	STAHL, B. C. Morality, Ethics and Reflection: A categorization of Normative IS Research. Journal of Association for Information Systems. 13:8, p. 636-6, 2012
83	XU, J.; CHAU, M.; TAN, B.C.Y. The Development of Social Capital in the Collaboration Network of Information Systems Scholars. Journal of the Association for Information Systems. 15:12, 2014
T5	Bibliografia Complementar - ver também Produção recente de AATI no eClass
84	ALBERTIN, A.L.; MEIRELLES, F.S. Como os Sistemas de Informação ajudam a inovar. Anuário do GVpesquisa 2017 - 2018, p. 72-73, 2018
85	GV-executivo - Especial Tecnologia, (16:2), 2017 https://rae.fgv.br/node/52930/artigos/10424
86	MEIRELLES, F.S. Indicadores em pesquisas sobre uso de TIC na gestão das empresas. In: Pesquisa TIC Empresas. Cgi.br - Comitê Gestor da Internet no Brasil, Cetic.br, p. 67-74, 2017 / 2020 (no prelo)
87	MEIRELLES, F.S. Pesquisa Anual: Administração e Uso de TI nas Empresas – GVcia: Centro de Tecnologia de Informação Aplicada da FGV-EAESP, 30ª edição, 2019 (31ª edição, 2020, lançamento em 16/04/2020) www.fgv.br/cia/pesquisa
88	MORAES, G.H.S.M.; MEIRELLES, F.S. O usuário do Governo Eletrônico no Brasil. Anuário do GVpesquisa 2017 - 2018, p. 124-125, 2018
89	YOSHIKUNI, A.C.; FAVARETTO, J.E.R.; ALBERTIN, A.L.; MEIRELLES, F.S. As influências dos Sistemas de Informação Estratégicos na relação da Inovação e Desempenho Organizacional. BBR - Brazilian Business Review, (15:4), 2018
90	YOSHIKUNI, A.C.; FAVARETTO, J.E.R.; ALBERTIN, A.L.; MEIRELLES, F.S. Os efeitos do Strategic Information Systems (SIS) na Inovação de Exploration e Exploitation: Um estudo empírico sobre a incerteza ambiental. EnAnpad, 2017 (Prêmio de melhor Artigo de ADI)

A relação será atualizada no início da Disciplina com Novos artigos publicados em 2019 / 2020.

Veja no eClass as 400 Publicações recentes da Linha de Pesquisa AATI no eClass do Seminário AATI que no decorrer do curso será ampliada e atualizada com Notas de Aula, Apresentações e Artigos para discussão em classe.

FERNANDO S. MEIRELLES exerce há mais de 40 anos as atividades de professor, executivo e consultor. É Professor Titular da GV (FGV-EAESP) onde leciona desde 1982, já tendo participado de todos os seus programas: Graduação, CEAG, MBA, MPA, MPGC, OneMBA, Mestrado, Doutorado, GVconsult, GVpec e GVnet.

Na GV foi eleito: Chefe do Departamento de Ensino e Pesquisa de Tecnologia e Ciência de Dados (TDS – *Technology and Data Science*) por quatro mandatos; Diretor Executivo e *Dean* - Diretor Geral (1999 a 2007).

Diretor ou Conselheiro de diversas empresas, associações e organizações, entre elas: Abranet, ADVB, Angrad, Anpad, EMC Consultoria, FGV-EAESP, Incor e Fundação Zerbini, Instituto e Fundação Butantan, LIDE - Líderes Empresariais (Presidente do LIDE Conteúdo), Prodesp, Promei Agropecuária e Sumaq (Aliança das principais *Business Schools* luso-ibericas, presidente 2007/08).

Consultor de empresas nas áreas de Tecnologia de Informação Aplicada e de Planejamento Estratégico, tendo participado e coordenado numerosos projetos em importantes empresas privadas e públicas.

Sua experiência acadêmica começa como assistente-aluno e dirigente do centro acadêmico no curso de graduação em Engenharia na IMT-EEM. Após o mestrado (*MSc. In Engineering Management*) na Stanford University, começou a lecionar na Escola de Engenharia Mauá. É Doutor em Administração pela FGV-EAESP. Participou de vários programas de pós-graduação na Harvard Business School, no MIT - Massachusetts Institute of Technology e na University of Texas at Austin.

Consultor acadêmico *ad-hoc* de organizações: AACSB International (*American Association of Business Schools*), Capes, CGI.br (Comitê Gestor da Internet no Brasil), CNPq; CRA-SP; EFMD - Equis (*European Foundation of Management Development*), Fapesp e SciELO (*Scientific Electronic Library Online*), entre outras. Criou e dirigiu cursos de Educação Continuada para Executivos (GVpec) e Centros de Estudo e Pesquisa no Instituto Mauá de Tecnologia e na GV, como: GVcia - Centro de Tecnologia de Informação Aplicada e GVnet de Educação a Distância.

Autor de centenas de artigos, relatórios técnicos, pesquisas e publicações, como os livros: *Informática - Novas Aplicações com Microcomputadores*, Makron, McGraw-Hill/Pearson, 42ª reimpressão, 2016; *Excel na Prática*, editora FGV, 2014; *Tecnologia Bancária no Brasil – uma história de conquista, uma visão de futuro*, <http://hdl.handle.net/10438/13532>, editora FGV-RAE, 1ª edição comemorativa dos 20 anos do Ciab Febraban, 2010, edição Ciab - GV, 2011, edição GV - HP, 2012 e a 31ª Pesquisa Anual do Uso de TI nas Empresas, FGVcia, 2020, www.fgv.br/cia/pesquisa. Na década de 80 produziu diversas publicações técnicas pioneiras em Informática: Exame Informática, Info, Guia do PC, Bits e Informática Hoje.

Criou e coordenou, por cinco mandatos, a área de Administração da Informação da ANPAD (*Brazilian Academy of Management*). Membro do Conselho Editorial das principais publicações em Administração: Agroanalysis, BAR, GV Executivo, RAC, RAE, Revista LIDE e *Universia Business Review*.

