

CURRICULUM VITAE:

Claudio de Moura Castro

Nascido: Rio de Janeiro (Brasil) 29/11/1938.

E- Mail: claudio&moura&castro@cmcastro.com.br

Instrução

1. Graduado em Economia pela Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte (Brasil), 1962.
2. Pós Graduado pela Fundação Getúlio Vargas, Rio de Janeiro (Brasil), 1963.
3. Mestre em Economia pela , Yale University (USA), 1964.
4. Cursos de Filosofia e Desenvolvimento Político pela, Harvard University (USA), 1965.
5. Doutorado pela University of California - Berkeley (USA), 1964/65.
6. Ph.D. em Economia pela, Vanderbilt University (USA), 1970.

Experiência Profissional

1. Professor de Graduação em Economia na escola da Fundação Getúlio Vargas (1970-1972). Cursos: Desenvolvimento Econômico e Seminário de Teoria Econômica.
2. Economista Sênior no IPEA/INPES (Secretaria de Planejamento e Pesquisa Brasileira) (1970-1974). Pesquisa: Educação Vocacional e Técnica, Educação

Secundária, o acesso a Educação Superior, Avaliação de Programas de Alfabetização.

3. Professor de Graduação em Educação na escola da Fundação Getúlio Vargas (1971-1979). Cursos: Economia da Educação, Pesquisa dos métodos e dos tópicos da Política de Educação.
4. Professor Associado de Graduação em Educação da Pontifícia Universidade Católica, Rio de Janeiro (1970-1979). Cursos: Economia da Educação e Métodos de Pesquisa
5. Professor Visitante no Centro Comparativo de Educação da University of Chicago (1973-1974). Curso: Economia da Educação (Substituindo o Prof. Mary Jean Bowman).
6. Coordenador do Projeto de Pesquisa do ECIEL (Estudos de Integração Econômica Latino-americana), Rio de Janeiro (1974-1979). Tópicos da Pesquisa Comparativa de estudos feitos em dez países: Determinantes da realização, custos e eficiência educacional das escolas, educação e mercado de trabalho.
7. Diretor Geral da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) (agência brasileira de pós-graduação) (1979-1982). Esta agência trata de ciência política, coordena estudos de pós-graduação, monitora a qualidade dos programas de mestrado e doutorado, e opera com fundos especiais para o desenvolvimento da pós-graduação e concede bolsa de estudos no país e no exterior.
8. Secretário Executivo do CNRH (Conselho Nacional para Recursos Humanos) (1982-1985). Esta era uma unidade Brasileira do Ministério do Planejamento para a Política Social. Seu papel era aconselhar o Ministro em matérias da política social, preparar os planos técnicos para as políticas sociais do governo, participar na discussão preliminar do orçamento federal para programas sociais, interagir com os Ministros do setor e o governo local e supervisionar alguns programas especiais

executados por agências de governos diferentes. Cobriu as áreas de instrução, de saúde, de programas do alimento, de políticas de emprego e de segurança social.

9. Professor de Visitante de Economia na Universidade de Brasília (1984-1985). Curso: Métodos de Pesquisa.
10. Chefe de Políticas de Treinamento da ILO, Organização Internacional do Trabalho em Genebra (1986-1992). Esta filial monitorou e avaliou o desenvolvimento do treinamento ao redor do mundo e desenvolveu diretrizes para a política das escolas vocacionais e técnicas. Interagiu com outras unidades operacionais da ILO que conduziam programas de auxílio técnico na área de treinamento.
11. Professor visitante do instituto Universitário de Estudos de Desenvolvimento na Université de Genève (1987-88). Curso: Educação, tecnologia e desenvolvimento na América Latina.
12. Professor visitante do IREDU/ CNRS na Université de la Bourgogne, Dijon (1989). Curso: Economia da Educação.
13. Economista Sênior de Recursos Humanos, divisão técnica, na Europa, Região média do Leste e Norte da África (1992-95) pelo Banco Mundial. Suporte técnico para as regiões. A maioria do trabalho focalizado em avaliações dos sistemas de treinamento, identificando suas forças e fraquezas, e propondo intervenções concretas nas diretrizes políticas.
14. Chefe de Divisão do Programa Social, Departamento de Desenvolvimento Sustentável, do Bando Interamericano de Desenvolvimento, de 1995 to 1998.
15. Conselheiro do Departamento de Desenvolvimento Sustentável, do Bando Interamericano de Desenvolvimento de 1998 até a presente data.

16. Presidente do Conselho Consultivo da Faculdade Pitágoras, de 2000 até a presente data.

Publicações

Livros e Monografias

1. *Investment in Education in Brazil; a Study of Two Industrial Communities*. Doctoral dissertation presented to Vanderbilt University (1970). Published in Portuguese by IPEA (1974) under the title "Investimento em Educação no Brasil: Um Estudo Sócio-econômico em duas Comunidades Industriais."
2. *Eficiência e Custos nas Escolas de Nível Médio: Um Estudo Piloto na Guanabara*. (Efficiency and Costs at Secondary Schools: A Pilot Study in Guanabara). Report No. 3, IPEA/INPES, 1971.
3. *Ensino Técnico: Desempenho e Custos* (Technical Education: Performance and Costs). Co-authored with Milton Pereira de Assis and Sandra Furtado de Oliveira. Report No. 10, Rio de Janeiro: IPEA, 1972.

Enseñanza técnica - Rendimientos y costos (Technical Education: Performance and Costs). Co-authored with Milton Pereira and Sandra Oliveira, Montevideú: CINTERFOR Estudios y Monografias No. 35 (1978).
4. *Desenvolvimento Econômico, Educação e Educabilidade* (Economic Development, Education and Educability). This monograph won the União de Bancos Brasileiros Prize, published by the Universidade do Estado da Guanabara and Editora Tempo Brasileiro, 1973. Republished in 1977 by Tempo Brasileiro - FENAME.

5. *Mão-de-obra Industrial no Brasil: Produtividade, Treinamento e Mobilidade* (Industrial Manpower in Brazil: Productivity, Training and Mobility). Co-authored with Alberto Mello e Souza, Report No. 25. Rio de Janeiro: IPEA, 1974.
6. *Estructura y Presentación de Publicaciones Científicas* (Structure and Presentation of Scientific Publications). Rio de Janeiro, Programa ECIEL. 1975.

Estructura e Apresentação de Publicações Científicas (Structure and Presentation of Scientific Publications). São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1976. Nova edição Pearson, prevista para 2006-2007
7. *A Prática da Pesquisa* (The Practice of Research). São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1977. Nova edição revista, Pearson, 2006)
8. *Custos e Determinantes da Educação na América Latina* (Costs and Determinants of Education in Latin America), co-authored by Jorge Sanguinetti, *Estudos e Pesquisa* 3, Rio de Janeiro: INTED, 1978.
9. *Custos, Equidade e Adequação no Uso dos Recursos: O Caso das Escolas do Município do Rio de Janeiro* (Cost, Equity and Appropriate Use of Resources: The Case of the Rio de Janeiro Schools). Rio de Janeiro: SEC/RJ, 1978.
10. *Ensino por Correspondência: uma estratégia de Desenvolvimento Educacional no Brasil* (Distance Teaching: a Strategy for Educational Development). Co-authored with Lúcia dos Guaranys, Rio de Janeiro: IPEA, 1979.
11. *Novas Tecnologias para o ensino de Ciências: Condicionantes de sua Utilização em Sala de Aula* (New Technologies for the Teaching of Science: Conditions for its Utilisation in Classrooms). Co-authored with Angelina Magalhães, Brasília: MEC/SEPS, 1979.

12. *Educação na América Latina: Um Estudo Comparativo de Custos e Eficiência* (Education in Latin America: a Comparative Study of Costs and Efficiency). Co-authored with Gaudêncio Frigotto and others. Fundação Getúlio Vargas, Rio de Janeiro, 1980.

La educación en América Latina: Un estudio comparativo de costos y eficiencia (Education in Latin America: a Comparative Study of Costs and Efficiency). Co-authored with Gaudêncio Frigotto and others. An ECIEL Publication, Washington DC: OAS, 1980.

13. *Enigma do Supletivo* (The Mystery of the Accreditation Test). Co-authored with Eliane M. Soriano, Margarida Melo e Miguel Naccarato, Editora da Universidade do Ceará, 1981.

14. *Metodologia para Pesquisa de Distribuição Sócio-Espacial de Populações Urbanas - Elaboração e Avaliação da Metodologia* (A method for Appraising the Socio-Spatial Distribution of Urban Populations: Preparation of Instruments and Methodological Critique). Co-authored with Ricardo Chaves de Rezende Martins and Sandra Maria Correa de Sá Carneiro. Brasília: MEC/CEDATE, 1982.

15. *Qualidade, Expansão e Financiamento do Ensino Superior Privado* (Quality, Expansion and Financing of Private Higher Education). Edited by Cândido Mendes and Claudio de Moura Castro. ABM, EDUCAM, 1984.

16. *Determinantes de la educación en América Latina: Acceso, desempeño y equidad* (Determinants of Education in Latin America: Access, Performance and Equity). Co-authored with Jorge A. Sanguinety, Rio de Janeiro, Fundação Getúlio Vargas/ECIEL, 1984.

17. *O Problema Alimentar Brasileiro* (The Food Problem in Brazil). Co-edited with Marcos Coimbra, São Paulo: UNICAMP/ALMED, 1985.

18. *Bio-Tecnologia e Sociedade: O Caso Brasileiro* (Bio-Technology and Society: The Brazilian Case). Co-edited with George Martine, São Paulo: UNICAMP/ALMED, 1985.
 19. *É possível uma tecnologia "made in Brazil?"* (Is a "made in Brazil" technology possible?). São Paulo: PROMOCET, 1985.
 20. *A Ciência na Universidade Brasileira* (Science in Brazilian Universities), Rio de Janeiro, Zahar, 1986.
 21. *A pesquisa universitária em questão* (Research at universities). Co-edited with Simon Schwartzman. São Paulo: UNICAMP/CNPQ/ICONE. 1986.
 22. *Instructional Technology*. Co-edited with João Batista Araújo e Oliveira and David Wilson. Geneva/ ILO-Turin Centre. 1991.
 23. *Professional Training* (Podgotovka Kadrov) in Russian. Edited and contributed with four papers. Geneva: International Labor Office, 1993.
 24. *Ensino Fundamental & Competitividade Empresarial*. Co-edited with João Oliveira. São Paulo: Instituto Herbert Levy, 1993.
 25. *Educação Brasileira: Consertos e Remendos*. Rio de Janeiro: Editora Rocco, 1994. (Nova edição revista, planejada para 2006)
 26. *Education in the Information Age* (editor). Washington, D.C.: Inter-American Development Bank, 1998.
- Educación en la era de la informática* (editor). Washington, D.C.: Inter-American Development Bank, 1999.

Educação na Era da Informação. Tradução: Joubert de Oliveira Brízida. Rio de Janeiro: Banco Interamericano de Desenvolvimento / UniverCidade, 2001

27. *Economía política de la reforma educacional en Chile: La reforma vista por sus protagonistas* (edited with Viola Espínola). Washington, D.C.: Inter-American Development Bank, 1999.

28. *Myth, Reality, and Reform : Higher Education Policy in Latin America*. Co-authored with Daniel Levy. Inter-American Development Bank. Washington, DC: Inter-American Development Bank / John Hopkins Press, October, 1999

29. *Vocational Training at the Turn of the Century (Beitrage Zur Bildungsplanung Und Bildungsökonomie.)* Schaack, K; Tippelt, R., Eds. September 2000

Formación Profesional en el Cambio del Siglo. Montevideo. CINTERFOR: 2002

Formação Profissional na Virada do Século. Belo Horizonte, FIEMG: 2003

30. *Desafios e Perspectivas do Ensino de Pós-Graduação no Setor Particular - Reflexos e Debates do II Encontro Nacional de Pós-Graduação nas IES Particulares – Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular*. Brasília: Funadesp, 2002. (Série Documentos 05/2002).

31. *Making Education Work: Latin American Ideas and Asian Results*. Co-edited by Aimee Verdisco. Washington DC: Interamerican Development Bank, 2002

Como Mejorar la Educación: Ideas Latinoamericanas y Resultados Asiáticos. Co-edited by Aimee Verdisco. Washington DC: Interamerican Development Bank, 2002

32. *Community Colleges: A model for Latin América?* Co-edited by Norman Garcia. Washington DC: Interamerican Development Bank, 2003

El modelo del Instituto Superior Técnico Norte American. Co-edited by Norman Garcia. Washington DC: Interamerican Development Bank, 2003
33. *Os dilemas do ensino superior e a resposta da Faculdade Pitágoras.* Belo Horizonte: Editora Universidade, 2002
34. *Cómo Mejorar La Educación: ideas latinoamericanas y resultados asiáticos –* Co-Authored with Aimee Verdisco – Banco Interamericano de Desarrollo, 2004.
35. *Telecurso 2000.* Co-authored with Joao Batista Araújo e Oliveira. Rio de Janeiro. Fundação Roberto Marinho
36. *O despertar do Gigante, com a colaboração de Ana Maria Rezende Pinto.* Belo Horizonte: Editora Universidade, 2003
37. *Crônicas de uma educação vacilante.* Rio de Janeiro: Rocco, 2005
38. *Meio século no Limiar do Perigo: crônicas de um aventureiro amador.* Rio de Janeiro: Record, 2005
39. *Educação Brasileira Consertos e Remendos:* Rio de Janeiro: Rocco, 2007.

Artigos Publicados

1. "O que faz um Economista" (What does an Economist do?), *Revista Brasileira de Economia*, No. 4 (September-December, 1970).

2. "O custo da Educação Primária: Um Estudo de caso" (The Costs of Primary Education: a Case Study). *Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos* (July/September, 1970).
3. "Investimento em Educação no Brasil: Comparação de Três Estudos" (Investment in Education in Brazil: a Comparison of Three Studies). *Pesquisa e Planejamento*, No. 1, IPEA (1971).
4. "O Mito da Microeconomia e a Inflação de Economistas" (The Myth of Microeconomics and the Inflation of Economists) *Vida Industrial* (1971).
5. "Investimento em Educação no Brasil: Uma Réplica" (Investment in Economics of Education: A Reply) *Pesquisa e Planejamento*, Vol. 1, No. 2 (December 1971).
6. "Educação , Ensino Técnico e Perfis Idade-Renda" (Education, Technical Instruction and Age-Income Profiles), *Ensaio Econômicos publicados em homenagem ao Professor Octávio Gouveia de Bulhões* (Festschrift to Professor Bulhões) (Rio de Janeiro: APEC, 1972).
7. "A Ortodoxia Metodológica nas Ciências Sociais" (Methodological Orthodoxies in Social Sciences), *Pesquisa e Planejamento*, No. 3 (August, 1972).

"La Ortodoxia Metodológica en las Ciencias Sociales" (Methodological Orthodoxies in the Social Sciences). *Revista del Centro de Estudios Educativos* (México, 1976).
8. "O que faz e como se faz um Administrador de Empresas" (What does a Business Administrator do and how are They Prepared?), *Revista da Fundação João Pinheiro* (1972).

9. "Planejamento Educacional e Desenvolvimento" (Educational Planning and Development), *Revista Ciência e Cultura* (1972).
10. "Processo Decisório e o Papel dos Custos na Universidade Brasileira" (Decision Making and the Role of Costs in Brazilian Universities) II Encontro de Reitores, Brasília: MEC (1973).
11. "Educação e Renda Quando Tudo o Mais não Permanece Constante" (Education and Income when Everything Else Does Not Remain Constant), *Revista de Estudos Econômicos*, Vol. 4, No. 1 (1974).
12. "Pesquisa em Economia da Educação: Uma Agenda" (Research in Economics of Education: an Agenda), *Revista de Pesquisa e Planejamento* (June 1974).

"Investigaciones en Economía de la Educación: Uma Agenda" (Research in Economics of Education: an Agenda), *Boletín CINTERFOR*, No. 58 (Montevideu, July/August 1978).
13. "A Profissionalização do Administrador e o Amadorismo dos Cursos" (Professional Business Administrators and Amateurish Schools). *Revista de Administração de Empresas* (April 1974).
14. "A produção de Economistas e o Produto dos Economistas" (The Production of Economists and the Product of Economists), *Revista de Pesquisa e Planejamento* (December 1975).
15. "O Management da Pesquisa" (The Management of Research), Instituto Joaquim Nabuco de Pesquisas Sociais, *Série Monográfica* No. 2 (1975).

16. "Academic Education versus Technical Education: Which is more General?" In *Educational Alternatives in Latin America*, edited by T. La Belle, Los Angeles: UCLA Latin American Center Publication (1975).
17. "Como anda o Projeto Rondon?" (How is the Rondon Project Doing?), Fundação Getúlio Vargas, co-authored by Sara Abreu, Adília Arnaut and Ana Maria Pinto (mimeo, 1975).
18. "As Indivisibilidades e o Destino das Pequenas Empresas" (Indivisibilities and the Fate of Small Firms), Rio de Janeiro: Programa ECIEL (mimeo, 1975). Reprinted by CEBRAE.
19. "A Pequena Empresa é Viável: Parece que Não" (Are small firms viable? It does not seem so), *Exame* (April 1976).
20. "The Training of the Industrial Labour Force in Brazil", *Brazilian Economic Studies*, No. 1, edited by Wanderly J. Manso de Almeida, Rio de Janeiro: IPEA/INPES (1975).
21. "A Mão-de-Obra Universitária: Metodologias de Planejamento e Controvérsias" (University-level Manpower: Planning Methods and Controversies), *Anais - Seminário sobre Necessidades, Formação e Treinamento de Pessoal de Nível Superior para o Setor Público*, Salvador: Secretaria de Planejamento, Ciência e Tecnologia, (1975).
22. "Ecologia: A Redescoberta da Pólvora" (Ecology: Gunpowder Rediscovered), *Revista de Administração de Empresas*, (1975).
23. "E se não Houver Planejamento Educacional" (What if there were no Educational Planning?), *Revista Brasileira de Estudos Políticos*, No. 42 (1976).

24. "Vagas de Menos e Doutores demais" (Not Enough Vacancies and Too Many Graduates), *Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos* No. 137 (January-March 1976).
25. "As Desventuras de um Usuário de Computação Eletrônica" (Misadventures of a Computer User), *Dados e Idéias* 1, Vol. 2, No. 1 (August/September 1976).
26. "Secundário Profissionalizante: Prêmio de Consolação?" (Vocational High Schools: Consolation Prize?), *Cadernos de Pesquisa* No. 17 (June 1976)
- "Secundária Profissionalizante: Prêmio de Consuelo" (Vocational High Schools: Consolation Prize?), *Boletim CINTERFOR*, No. 56 (Montevidéu, March-April 1978).
27. "Como Fazer um Bom Funcionário" (How to Prepare a Good Worker), *Anais do IV Simpósio Interamericano de Treinamento e Desenvolvimento* (Brasília, November 1976).
28. "O Ensino por Correspondência no Brasil" (Correspondence Education in Brazil) co-authored by Lúcia Radler dos Guaranys, *Tecnologia Educacional*, Ano 5, No. 14.
29. "Cálculo dos Custos do Ensino Universitário" (How to Estimate the Costs of Higher Education), *Educação Brasileira Contemporânea: Organização e Funcionamento*, edited by Walter Garcia. (São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1977).
30. "Diplomas a Preço de Ocasão" (Diplomas on Sale), *Informe Universitário* No. 5 (April 1977).
31. "A Criação do Jardim Botânico do Rio de Janeiro: Reflexões sobre a reforma educativa, investimento em educação e transferência de tecnologia" (The Creation of the Rio de Janeiro Botanical Gardens: Reflections on Education Reform,

- Investment in Education and Technological Transfers) co-authored by Gaudêncio Frigotto and Darcy Costa, *Forum Educacional*, No. 4 (1977).
32. "Financiamiento de la Educación Vocacional en America Latina" (Financing Vocational Education), in *Financiamiento de la Educación en America Latina*, edited by Mário Brodersohn and M. Ester Sanjurjo. México: Editora Fondo de Cultura Econômica, 1978).
 33. Programa Nacional de Assistência ao Estudante (National Programme of Assistance to Students) (Rio de Janeiro: Convênio DAE/MUDES, 1978-79). mimeo.
 34. "Possíveis Funções de Uma Rede Regional de Faculdades no Sul de Minas: Evasão de Cérebros ou uma Indústria Educacional" (The Possible Roles of a Regional Network of Colleges in the South of Minas Gerais: Brain-Drain or an Industry of Education?), co-authored by Ana Maria Pinto. In *Dimensão de Desenvolvimento Brasileiro*, edited by Werner Baer. Rio de Janeiro: Editora Campus, 1978.
 35. "Growth, Misunderstanding and Crisis in Latin American University", *Education and Work: A Symposium*, edited by Daniel Heyduk. New York: Institute of International Education, 1978).
 36. "Heirs to an Infinite Land?" *Mazingira* No. 7 (1978).
 37. "Memórias de um Orientador de Tese" (Memoires of a Thesis Supervisor), *A Aventura Sociológica*, edited by Edson de Oliveira Nunes (Rio de Janeiro, Zahar Editores, 1978).
 38. "O Enigma do Supletivo" (The Mystery of the Accreditation Tests) co-authored by Eliane M. Soriano, Margarida Melo e Miguel Naccarato, *Forum Educacional*, Ano 2, No. 1 (January/March 1978).

39. "Eficiência sem Equidade ou Equidade sem Eficiência? O Que nos diz uma Análise dos Custos da Educação?" (Efficiency without Equity or Equity without Efficiency? What can we learn from an Analysis of Educational Costs?). *Cadernos de Pesquisa*, Fundação Carlos Chagas (1978).
40. "Custos e Determinantes da Educação: O Caso de Brasília" (Costs and Determinants of Education: the Case of Brasília) co-authored by G. Frigotto, Sandra S. Carneiro, Rogério Córdova, Evair Marques, Ricardo R. Martins (Rio de Janeiro: SEC-DF/ECIEL, 1978).
41. "Vocational Education and the Training of Industrial Labour in Brazil", *International Labour Review*, (1979).
42. "Dissertando sobre Dissertações" (A Dissertation on Dissertations) *Seminário sobre a Produção Científica nos Programas de Pós-Graduação em Educação*, Brasília: MEC/DAU/CAPES/Departamento de Documentação e Divulgação (1979).
43. "El ethos de la formación profesional" (The Ethos of Vocational Education), *Boletín CINTERFOR*, No. 61 (January-February 1979).
44. "Financiamiento de la formación profesional en América Latina" (The Financing of Vocational Education in Latin America), No. 42, 47 p. *CINTEFOR*, (Montevideo, 1979).
45. "Política e Planejamento da Educação" (Educational Planning and Policies) in *Formação Profissional e Desenvolvimento Econômico e Social*, Rio de Janeiro: SENAI/DN e F. Getúlio Vargas, (1979).
46. "Mudanças na Clientela da Universidade" (Changes in the Student Profiles of Higher Education) co-authored by Sérgio Costa Ribeiro, *Revista Forum* (October/December 1979).

47. "El mundo de la escuela y el mundo del trabajo - Coexistencia pacífica?" (The World of Work and the World of the School: Pacific Coexistence?) *Educación y realidad socioeconómica*. Mexico: CEE, 1979.
48. "Da pesquisa à tomada de decisão: existem caminhos privilegiados?" (From Research to Decision Making: Are there Shortcuts?), co-authored with Genuíno Bordignon, *La investigación educacional en América Latina. Situación y perspectivas*, edited by E. Schiefelbein and J.E. Garcia. Santiago: CIDE, 1980.
49. "Idéias sobre a Pós-Graduação: a CAPES e os mecanismos de sinalização" (Ideas on Graduate Education: CAPES and the Signaling Mechanisms) *Anais do I Seminário sobre a Universidad Brasileira*, Juiz de Fora: Universidade Federal de Juiz de Fora (1980).
50. "A Teoria de Baleia e a Gerência da Pesquisa" (The Whale Theory and Research Management), *Literatura Econômica* (1980).
51. "Costs and Financing of Education in Latin America", co-authored with Jorge A. Sanguinety, *ENSAYOS ECIEL*, No. 7 (Rio de Janeiro, August 1979/July 1980).
52. "O preço dos mitos e o preço das variáveis omitidas na análise das diferenças raciais" (The Price of the Myths and the Price of Omitted Variables in Analysing Racial Differences), *Pesquisa e Planejamento Econômico* (December 1980).
53. Telecurso do II Grau (A Secondary-Level Course by Television: A Report) organised by João Batista Araújo e Oliveira to the Fundação Padre Anchieta), co-authored by Fernando Spagnolo, Evair Marques, Steeve Klees, Herbert Marchel and Dean Jamieson (Rio de Janeiro, 1980).

54. "Repensar da Educação" (Rethinking Education), *Caderno Fluminense da Cultura e Educação*, Vol. I (Rio de Janeiro, 1981).
55. "Pós-Graduação: a convivência difícil entre o esplendor e o desastre" (Graduate Schools: The Awkward Coexistence Between Splendor and Disaster), *Anuário de Educação/80*. Edições Universidade Federal de Ceará - Tempo Brasileiro (1981).
56. "A Contribuição da Educação Técnica à Mobilidade Social" (The Contribution of Technical Education to Social Mobility), co-authored by Maria Aparecida Ciavatta Franco, *Ensayos ECIEL* No. 7, (August 1980/July 1981).
57. "O Ensino da Administração e seus Dilemas" (Dilemmas of Business Schools), *Revista de Administração de Empresas*, Vol. 21, (July-September 1981), pp. 58-6.
58. "A Propósito da Qualidade do Ensino Superior no Brasil" (On the Quality of Brazilian Higher Education) In *Anais de Dois Encontros* (Brasília: MEC/CFE, 1982).
59. "A Saúde dos Brasileiros e a Saúde do Ensino de Medicina" (The Health of Brazilians, the Health of Medical Education, *Residência Médica*, Vol. 4, No. 1 (Brasília: MEC/SESU, 1982).
60. "Ciência e Tecnologia na década de 80" (Science and Technologies in the 80s), *Correio de Belamira*, Fundação José Carvalho (July 1982, Ano III, No. 08).
61. "A Primeira Escola Técnica e a formação da tecnocracia portuguesa: a Aula de Comércio na era Pombalina (The First Technical School and the Roots of Portuguese Technocracies), *Forum Educacional*, Vol. 6, No. 4, (October-December 1982).

62. "Uma História Brilhante e Desconhecida" (A Brilliant and Unknown history). Senai, 1983
63. "The Invisible Hand in Brazilian Health Services: Can it Heal?" In *Health for All - A Challenge to Research in Health Manpower Development - XVth CIOMS Roundtable Conference*. Edited by Z. Bankowski and J.H. Briant, published by the Council for International Organisations of Medical Sciences, 1984
64. "Los Community Colleges de los Estados Unidos: Siempre hay algo que aprender" (Community Colleges in the US: There are Always Some Lessons), *Boletín CINTERFOR*, No. 83 (July/September 1983).
- "Lições do Community Colleges: temos algo a aprender" (The US Community Colleges: Are There Lessons?) *Forum Educational* Vol. 8, No. 1 (January-March 1984).
65. "High Technology in Intermediate Countries? The Case of Brazil." *Educational Planning in the Context of Current Development Problems* (IIEP-UNESCO, 1983).
66. "É Possível Esconder uma Miniuniversidade de Elite em um Desvão de uma Universidade de Massa"? (Can we hide an elite Mini-University within a Mass University?). *Anais da Faculdade de Ciências Econômicas da UFMG - Homenagem ao Professor Yvon Leite de Magalhães Pinto e Outorga do Título de Professor Emérito a Luiz Francisco Serra*. Belo Horizonte, MG, 1983.
67. "The Impact of European and American Influences on Brazilian Higher Education". *European Journal of Education*, Vol. 18, No. 4, 1983.
68. "Educación superior: Ecos de Europa y problemas en el Brasil" (Higher Education: Echoes from Europe and Brazilian Problems), *Docencia*, Mexico (1985).

69. "Avaliando as Avaliações da CAPES" (Evaluating the Graduate School Evaluations of CAPES), *Revista de Administração de Empresas*, Vol. 23, No. 3 (July-September 1984).
70. "A Educação na Siderurgia". Instituto Brasileiro de Siderurgia. Janeiro, 1984.
71. "Discussão sobre Estratégias e Prioridades para a Educação" (A Discussion on Educational Strategies and Priorities) Fundação Joaquim Nabuco (February 1984), co-authored by João Batista Araújo e Oliveira.
72. "Tecnologia: alta, apropriada, ou ao gosto do freguês"? (Technology: High, Appropriate or Custom Made?) *Revista Emprego e Salário* No. 7 - MT (April 1984).
73. "É Possível uma tecnologia made in Brazil"? (Is "Made in Brazil Technology" Possible), *Revista Pesquisa e Planejamento Econômico* (Rio de Janeiro, 14(3), December 1984).
74. "Do Sebastianismo aos "Grassroots": Novas Estruturas e Formas de Organização no Brasil Contemporâneo" (From Sebastianism to Grassroots: New Structures and New Patterns of Social Organisation in Brazil Today"), *Documento de Trabalho*, CNRh/IPEA (1984).
75. "Fubá, Formulados e Fundamentalistas" (Corn Meal, Enriched Foods and Fundamentalists), *Anais do VI Encontro de Ciência e Tecnologia de Alimentos* (Rio de Janeiro, August 1984), republished in the book *O Problema Alimentar Brasileiro*, edited by Claudio de Moura Castro and Marcos Coimbra (São Paulo: UNICAMP/ALMED, 1985).
76. "Há Produção Científica no Brasil"? (Does Brazil Produce Science?) *Ciência e Cultura* 37 (7): 165-187 (July, 1985) Suplemento.

77. "O Desenvolvimento da Pós-Graduação no Brasil" (The Development of Graduate Education in Brazil), co-authored by A. Gracelli, *Ciência e Cultura* 37 (7): 165-187 (July 1985), Suplemento.
78. Collaboration in the book *Universidade Aberta: Uma Alternativa de Ensino Superior*, written by João Batista Araújo e Oliveira (Brasília: Editora ABDF, 1985).
79. "Como levar o Computador à Escola" (How to bring Computers to Schools) *Revista de Ensino de Ciências*, No. 12 (March 1985). Republished by *Revista Dois Pontos*", Vol. I, No. 4 (July 1985)
80. "A Alta Tecnologia na Medicina: Mais saúde ou mais lucro?" (High Technology in Medicine: More Health or More Profits) with Sérgio Piola, in *Conferência Interamericana sobre Avaliação Tecnológica em Saúde* (Brasília, CNPq/OPAS, 1985).
81. "A Descentralização da Merenda Escolar: O Modelo funcionou no Rio? Funcionaria em outros Estados?" (The Decentralisation of the School Lunch Programme in Rio de Janeiro: Did it Succeed? Could it Succeed Elsewhere?) in *O Problema Alimentar Brasileiro*, edited by Claudio de Moura Castro and Marcos Coimbra. São Paulo: UNICAMP/ALMED, 1985.
82. "Novos Alimentos, Velhos hábitos e o espaço para Ações Educativas" (New Food Products, Old Habits and the Possibilities of Education for Nutrition) in *O Problema Alimentar Brasileiro*, edited by Claudio de Moura Castro and Marcos Coimbra. São Paulo: UNICAMP/ALMED, 1985
83. "A escola que os brasileiros freqüentaram em 1985." IPEA-IPLAN (1986)
84. "Is Vocational Education Really that Bad?" *International Labour Review* (Geneva, ILO), Vol. 126, No. 5, Sept-Oct. 1987, pp. 603-610

85. "On the Art of Showing Schools to Eminent Visitors" and "On the Art of Visiting Schools". Published in *F/Prof News*, 1987
86. "The Hidden Training World." Presented at the Workshop of Experts on Training in the Urban Informal Sector of Developing Countries, Turin, Italy, 7-11 April, 1987
87. "Right Courses for the Wrong Jobs? Or Vice-Versa?" In *Managing Human Development*, edited by K. Haq and U. Kirdar (papers prepared for the Budapest Roundtable on managing human development, 6-9 Sept, 1987 (Islamabad, North South Roundtable), pp. 141-153
88. "Co-ordination of the activities of the United Nations system in human resources development and its contribution to meeting the economic and social objectives of the developing countries." Co-authored with D. Bowland. Background paper prepared for the 1987 series of UN Joint Meetings of the Administrative Committee on Co-ordination (ACC) and the Committee for Programme Co-ordination (CPC).
89. "The Micro-Electronic Revolution and Some of its Consequences for the Third World." Co-authored with T. Alfthan. *Emprego e Formação* (Lisbon, Instituto de Emprego e Formação Profissional) 1988.
90. "The Soul of Vocational Schools: Training as a Religious Experience." *International Review of Education* (UNESCO Institute for Education, Hamburg) Vol. 34, No. 2, 1988, pp. 195-206.
91. "Report on Training Policies in China: The Meaning of Foreign Investment in the Chinese Economy." Proceedings of the China/ILO National Workshop on Social and Labour Practices for Multinational Enterprises Operating in China and its Special Economic Zones. International Labour Office (Geneva). 1989.

92. "The Informal Sector - Echoes from a Turin Seminar." ILO discussion paper. Also published in *Training for Work in the Informal Sector*, edited by F. Fluitman (ILO: Geneva, 1989), pp. 203-208.
93. "Specialized Education for General Jobs? The Market for Higher Education in Brazil." *International Journal of Educational Development*. Vol. 10, No.4 (June 1990)
- "Educação especializada para empregos gerais: o mercado de trabalho para a educação superior no Brasil." *Políticas Públicas*, Junho 1990.
92. "The Human Resources Development Convention: Is It Applicable in Poor Countries." Co-authored with T. Alfthan, D. Bas, A. Cabral de Andrade. ILO *Discussion Papers*, 1988.
93. "High Technology and Training. Europe and the Challenge of Higher Technology." *Euro-Jobs INFO-Letter*, No. 6, Winter 1988.
94. "Didacta: Supermarket or Bazaar?" *APSDEP Newsletter*, Vol. 11, No. 3, May 1988.
95. "Cambio del contexto social y transformaciones de las IFP." *Revista CINTERFOR*, No. 8, May 1988, pp. 34-35.
96. "Report for the Governing Body Committee on Employment, Training, Retraining and Labour Mobility." Co-authored with George Kanawaty. 240th Session of the ILO Governing Body. May-June 1988.
97. "Higher Education for Mid-Level Technology: A Comparative Analysis of Brazil and the United States." Co-authored with K. Kempner. *Comparative Education Review*, 1989.

98. "Cuando la formación no satisface la demanda, quién es el culpable?" Co-authored with A. Cabral de Andrade. CINTERFOR, XXV Reunión de la Comisión Técnica, Madrid, May 9-13, 1988.

"Supply and Demand Mismatches in Training: Can Anything be Done?" Co-authored with A. Cabral de Andrade. *International Labour Review*. Vol. 129, No. 3. 1990.

Also published in *Education with Production*, Vol. 8, Number 1 (June 1991).

99. "Employment and Training Implications of Environmental Policies." Co-authored with T. Alfthan. Presented as background document at the ILO Tripartite Meeting of Experts on Employment and Training Implications of Environmental Policies in Europe, Geneva 29.11-5.12.89. Also published as an ILO discussion paper.
100. "Environment, Employment and Training: How Things Really Happen." Co-authored with T. Alfthan and Megan Ryan. *ILO Discussion Papers*, No. 46 (1989).
101. "Multinationals in China: Transfer of Technology, Management and Training." *ILO Discussion Papers*, 1989.
102. "The Meaning of Foreign Investment in the Chinese Economy." *ILO Discussion Paper*, 1989.
103. "What is Wrong with the New Instructional Technologies." *Insights*, 1989.
104. "Practical Education in Africa: The Failures and the Hopes." *ILO Occasional Papers*, 1989.

105. "Towards an Employment-Oriented Training Policy: An Agenda for Action." Co-authored with George Kanawaty. *International Labour Review*. Vol. 129, No. 6 (1990). Also published as *Discussion Paper* No. 60 - ILO (1990).
106. "Figuring Vocational Training Costs: The Cookbook Approach." Development Communication Report (Bureau for Science and Technology, Office of Education of USAID). No. 66 (1989).
107. "Computing Costs of Instruction: A Lotus 123 Template." In *Innovations in Technical, Distance and Computer-delivered Education and Training*. Edited by João Batista Araújo e Oliveira, C. de Moura Castro, and David N. Wilson (1991)
108. "Individualised Learning Systems for Vocational Technical Training: The SENAI System. A Case Study of the Euvaldo Lodi School in Rio de Janeiro, Brazil." In *Innovations in Technical, Distance and Computer-delivered Education and Training*. Edited by J. Oliveira, C. de Moura Castro, and David N. Wilson (1991).
109. "The Methodology of Costing Education." In *Innovations in Technical, Distance and Computer-Delivered Education and Training*. Co-edited with João Batista Araújo e Oliveira and David N. Wilson (1991).
110. "IBM Computers to Train IBM People." In *Innovations in Technical, Distance and Computer-Delivered Education and Training*. Co-edited with João Batista Araújo e Oliveira and David N. Wilson (1991).
111. "The Economics of Choosing Training Technology." In *Innovations in Technical, Distance and Computer-Delivered Education and Training*. Co-edited with João Batista Araújo e Oliveira and David N. Wilson (1991). Also published by *Bulletin Cinterfor*, No. 6, 1989.
112. "Treinar para produzir." *Informe Sindical - Jornal do Brasil* (1990)

113. "Automation in Brazil: Who's Afraid of Digital Circuits?" Co-authored with Rui de Quadros Carvalho. *Revista de Estudos Educativos*.
114. "Computers and Education Outside Schools." Co-authored with T. Alfthan. *Education & Computing*. Vol XX n.2 (1990). Also published as an F/POL *Discussion Paper*.
115. "Remember Those Thorens Record Players? Or What Can a Vocational School Do for a Decadent Town?" ILO *Discussion Papers*
116. "Tracer Studies: Can We Do Them Cheaply and Quickly?" Co-authored with Myriam Vandamme. *Discussion Papers*. ILO no. 102.
117. "Training for the New Labour Markets." Presented at the World Conference on Education for All.
118. "Organizing Training in Market Economies: How Different is It?" (in Russian) *Technical Professional Education*. (Profesionalio Tehniskoe Obrazovanie) (May, 1991)
119. "Technical Change, Skills and Implications for Basic Learning." *Discussion Papers*, No. 49. ILO (February 1990)
120. "Pesquisa retrata formação profissional na América Latina." *SENAI em Ação*. No 65 (1991)
121. "La cuisine du marché: Le retour de l'apprentissage traditionnel." *Etude Hors Série* - ILO (1991).
122. "Woodworking Schools in France." *Occasional Paper* . No. 5. 1991.

123. "Onde está o desastre?" *Em Aberto*. INEP. Oct.-Dec. (1989)
124. "Enseñanza técnica y formación profesional: Los sueños posibles y las utopías imposibles." *Boletín Cinterfor*, No. 110, March 1990.
125. "Vocational Education and Training, International Differences." In *Encyclopedia of Educational Research*. 1992.
126. "Training Policies in the World Bank: Putting the Act Together." *Prospects*. Vol. XXII, No. 2 (1992).
127. "Models for Vocational Education and Training", *The Forum for Advancing Basic Education and Literacy*. Harvard Institute for International Development. Vol. 3, Issue 1 (November 1993).
128. "Apprenticeship: The Perilous Journey from Germany to Togo." *The International Review of Education*.. With Kenneth Kempner and Daniel Bas. Vol. 39 (1993)
129. "A síndrome do projeto piloto e a falta de motivação do professor." *Enfoque*. Castello Branco. Ano IV, No. 8, Fevereiro 1993.
130. "Training in Palestine." In *Training in Transition*, by Mazen Hashweh. 1994.
131. "Mitos, estratégias e prioridades para o ensino de 1º grau." Co-authored with Philip R. Fletcher. *Estudos em Avaliação Educacional*. No. 8 (Jul-Dez 1993). Fundação Carlos Chagas.
132. "Brazil tira Zero." Yellow Pages interview in *Veja* (May 1993).
133. "SENAI: The Modern Solution of 50 Years Ago." Manheim. DSE, 1993

134. "Training in East Europe: Problem or Solution?." *NORAG*, 1993.
135. "Russian Vocational Training." *NORAG*. (December 1993)
136. "Models of Vocational Education and Training." *The Forum for Advancing Basic Education and Literacy*. Vol. 3, Issue 1, November 1993. Harvard Institute for International Development.
137. "Russian Vocational Training." In *Rough Guide to the Literature on Education and Training in Selected Countries*, edited by Kenneth King. *NORRAG News*, No. 15, December 1993.
138. "Recursos Humanos na Russia: Oferta abundante e uso incompetente". *Política Externa*. Vol. 2, No.4 (1994)
139. "Training: What Do We Do Now?" *Revista Brasileira de Economia*. Vol. 48, No. 4, October-December 1994.
140. "The Convergence between Education and Training." Co-authored with João Batista Araújo de Oliveira. *International Encyclopedia of Education* (forthcoming).
141. "Budget Cuts in Education: Policy or Politics?" Co-authored with Torkel Alfthan. *In Coping with Crisis: Austerity, Adjustment and Human Resources*, edited by Joel Samoff. Cassell/UNESCO. 1994.
142. "La formación profesional en América Latina: Nuevos remedios para un viejo paciente." (Latin American Training: New Medicines for an Old Patient?) With collaboration from P.D. Weinberg and A. Cox Edwards. *Planeación y Desarrollo*, Edición especial, Mayo 1994. Departamento Nacional de Planeación de Colombia.

143. "As habilidades básicas no contexto do trabalho." *Escola & Vídeo*. Revista No. 9. August 1994. Fundação Roberto Marinho.
144. "Formação profissional na nova América Latina: Problema ou Solução?" Co-authored with João Batista de Araújo e Oliveira. In *Anuário de Educação / Tempo Brasileiro*. 1994.
145. "Recursos Humanos na Rússia." Co-authored with Marina Feonova. *Política Externa*, Vol. 2, No. 4, 1994.
146. "Os recursos humanos para a ciência e tecnologia." Co-authored with João Batista Araújo e Oliveira. In *Ciência e tecnologia no Brasil: Política industrial, mercado de trabalho e instituições de apoio*. Fundação Getúlio Vargas. 1995.
147. "La capacitación en Oklahoma parece que se hace bien." *Boletín Técnico Interamericano de Formación Profesional*, No. 131, April-June 1995. CINTERFOR/Uruguay.
- "Oklahoma Training: They Seem to be Doing It Right." In *Educação Brasileira* (Revista do Conselho de Reitores das Universidades Brasileiras), Vol. 17, No. 34, January-June 1995.
148. "Training Policies for the End of the Century." *IIEP Research and Studies Programme*. International Institute for Educational Planning, UNESCO. Paris. 1995.
149. "Enclaves de qualidade em universidades de massa? O Programa Especial de Treinamento (PET) da CAPES." Co-authored with Fernando Spagnolo and Walter Paulo Filho. *Ensaio*, Vol. 4, January-March 1996. Fundação Cesgranrio.

150. "Avaliação e reforma do ensino médio." In *Avaliação Educacional: Hora de Fazer - Anais 1995* (Seminário Internacional de Avaliação da Educação). Fundação Cesgranrio. 1996.
151. "The IDB and the Delivery of Social Services: What Works and What Doesn't." SOC-102. Sustainable Development Department, Inter-American Development Bank. 1996.
152. "Dealing with Poor Students." Co-authored with S. Dantas Pinto Guimarães, J. Batista Araújo e Oliveira, and S. Costa Ribeiro. In *Opportunity Foregone: Education in Brazil*, edited by N. Birdsall and R. H. Sabot. Inter-American Development Bank. 1996.
153. "Proyecto Joven: Nuevas soluciones y algunas sorpresas." *Boletín Técnico Interamericano de Formación Profesional*. ILO. April-September 1997, No. 139-140.
154. "Higher Education in Latin America and the Caribbean. Strategy Paper." EDU-101. Sustainable Development Department, Inter-American Development Bank. 1997.
155. "Educação superior na América Latina e no Caribe: Um estudo estratégico." Co-authored with Daniel C. Levy. *Educação Brasileira*. Vol. 19, No. 39. July-December 1997.
156. "Education and Production in the Russian Federation: What are the Lessons?" Co-authored with Marina Feonova and Anna Litman. International Institute for Educational Planning, UNESCO. Paris. 1997.
157. "Latin America: The Battle between Borrowing and Creating." *Prospects*, Vol. XXVII, No. 1, March 1997.

158. "La reforma educativa en América Latina. Actas de un seminario." Co-edited with Martin Carnoy. SOC97-102. Inter-American Development Bank. August 1997.
159. "Ensino privado ou público: Eis a (falsa) questão." *Ensaio*. Vol. 5, October-December 1997. Fundação Cesgranrio.
160. "Como será o ensino superior no ano 2000?" *O livro da profecia: O Brasil no terceiro milênio*. Coleção Senado, Volume I. 1997.
161. "Indústria de primeira linha com educação de segunda?" Working paper. Social Programs Division, Inter-American Development Bank. 1997.
162. "O secundário: esquecido em um desvio do ensino?" *Textos para discussão*. Ministério da Educação / INEP. V. 1, No. 2, April 1997.
163. "Afinal, que país é este? Belíndia ou Corgola?". Co-authored with Marcelo Cabrol. *Revista Brasileira de Economía*, Vol. 52, No. especial. 1998.
164. "A bolha que caminha pelo ensino brasileiro." Co-authored with Marcelo Cabrol. *Como vai? População Brasileira*. Ano III, No. 2. August 1998.
165. "Espremidos entre dois gigantes." *Amanhã - Economía e Negócios*. No. 137. December 1998.
166. "Education." Introduction to the Chapter on Education. in *Brazil in Figures*, Vol. 6. 1998. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
167. "Tender puentes entre la educación y la producción: ¿Sueño o realidad?" In *La educación superior técnica no universitaria: Problemática, dimensiones, tendencias*, edited by J. A. Delfino, H. Gertel, and V. Sigal. Serie Nuevas Tendências.

- Ministerio de Cultura y Educación, Secretaría de Políticas Universitarias, Argentina. 1998.
168. "The Stubborn Trainers vs. the Neoliberal Economists: Will Training Survive the Battle?" EDU-106. Sustainable Development Department, Inter-American Development Bank. 1998.
 169. "Proyecto Joven: New Solutions and Some Surprises." *Best Practices Series*. Sustainable Development Department. Inter-American Development Bank. July 1999.
 170. "Las computadoras en la escuela." In *Educación*, Año 2, No. 4. Centro de Capacitación y Perfeccionamiento Docente, Uruguay. 1999.
 171. "The Master and his Apprentices: Lessons from an Iranian Roadside Workshop." 1994. NORRAG New, No. 24, April 1999.
 172. "Vocational and Technical Training: Setting the Record Straight." *Prospects*, Vol. XXIX, No. 1, March 1999.
 173. "Will the Invisible Hand Fix Latin American Private Higher Education?" In *Private Prometheus: Private Higher Education and Development in the 21st. Century*, edited by Philip G. Altbach. Center for International Higher Education, School of Education, Boston College. 1999.
 174. "Estrategias de capacitación para el BID." Boletín Técnico Interamericano de Formación Profesional, No. 145, January-April 1999. CINTERFOR/OIT.
 175. "Cuban Schools: Ugly but Good?" *Technical Note*. Education Unit, Sustainable Development Department. Inter-American Development Bank. 1999.

176. "Uruguay: A New Teacher Training Program." *Educar*. 1999. Also published in Spanish in *Centros regionales de profesores - Una apuesta al Uruguay del siglo XXI*, edited by Denise Vaillant and Germán Wettstein, ANEP/CODICEN. 1999.
177. "Corindia." *Revista Brasileira de Economia*. 1999.
178. "Primary and Secondary Education Strategy." 1999. (Sent to IDB Board of Directors)
179. "Public and Private Education: This is the (False) Question." Portuguese version published in *Ensaio*s. 1999.
180. "Secondary Schools and the Transition to Work." Co-authored with Martin Carnoy. 1999. Sustainable Development Department, Inter-American Development Bank.
181. "Secondary Education in Latin America and the Caribbean: The Challenge of Growth and Reform." Co-authored with Laurence Wolff. 1999. Sustainable Development Department, Inter-American Development Bank.
182. "A Few Training Ideas from Oklahoma." *Technical Note*. Education Unit, Sustainable Development Department, IDB. 1999.
183. "Bridges from School to Factory." In *La educación técnica superior no universitaria* (published in Argentina). 1999.
184. "Vocational and Technical Training: A Strategy for the IDB." 1999.
185. "Science and Technology for Development: A Strategy." 1999.
186. "Educação superior e equidade." Paper presented at the Andrés Bello Conference, UNIRIO. 1999.

187. "A SESU e suas visitadoras." Prepared for the Brazilian Ministry of Education. 1999.
188. "The Mexican Telesecundaria: An Alternative to Regular Schools?" Co-authored with Laurence Wolff and Norma Garcia. *Technical Note*, Education Unit, IDB. 1999.
189. "Os educadores estão aprendendo suas lições?" UNESCO/OREALC. Forthcoming.
190. Education in Brazil: Way Behind but Trying to Catch Up." *Daedalus*, 2000
191. "Training Unemployed Youth in Latin America: Same Old Story?" Co-authored with Aimee Verdisco. UNESCO/IIEP..
192. "Ensino profissional: Enterrado sem missa de sétimo dia." In *Censo da Educação no Brasil*.
193. "Será que sabemos treinar os desempregados?" Forthcoming in book sponsored by the Ministry of Labor of Brazil.
194. "Educação superior nos Estados Unidos: A cacofonia que dá certo." *Veja*, 1999.
195. "Secondary Education Using TV." IDB / Sustainable Development Division. 2000
196. "Strategy for the Support of Cultural Activities.", 2000
197. "Adult Education in the Americas: Failed plans, fulfilled dreams" *Lifelong Learning Policy and Research* Edited by Tuijnman and T. Schuller. London: Portland Press Ltd, 1999

198. “Escolas Feias, Escolas Boas?”. *Ensaio*, Vol. 7, October – December 1999. Fundação Cesgranrio.
199. “Las Escuelas Secundarias Y La Transición Al Mercado de Trabajo” Co-Authored with Martin Carnoy. In *Visión A Futuro de la Educación*. Unidad Cordinadora de Programas Ministerio de Educación Y Cultura Republica Del Ecuador. 1999.
200. “Complexidade, Maturidade e Desenho – Marcas dos Programas do Conselho da Comunidade Solidária” *Estratégias Inovadoras de Parceria no Combate à Exclusão Social: Avaliação, diálogo e perspectivas*. Comunidade Solidária. Brasília, January 2000.
201. “Desafios à Educação” Conversando com o Formador”. Published by *E-Papers* Serviços Editoriais – March 2000.
202. “Four Functions in Higher Education.” Co-Authored with Daniel C. Levy. *International Higher Education* – The Boston College Center for International Higher Education. Number 23, Spring 2001.
203. “Training the poor when there are not enough jobs.” *Linking Work, Skills and Knowledge: Learning for Survival and Growth*. International Conference, 10–12 September 2001, Interlaken, Switzerland.
204. “Los Grandes Temas de La Formación Profesional: ¿Como se ubica Uruguay? *Transformación de la educación media superior* (TEMS). Seminario “Fortaleciendo la Educación Media en Uruguay” Marzo de 2001, Piriápolis, Uruguay.
205. “Desafios e Perspectivas do Ensino de Pós-Graduação no Setor Particular” – Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular. – Brasília: Funadesp, Maio 2002.

206. “Refundar a Educação”. *Educação Brasileira Contemporânea: Situação e Perspectivas*. Leonardo Prota (Organizador). Londrina: Edições Humanidades / FACNOPAR, 2002.
207. “The World Bank Polices: damned if you do, damned if you don’t”. *Comparative Education* Volume 38 No. 4 – 2002 pp. 387-399.
208. “Education and Training: The Task Ahead” Co-Authored with Laurence Wolff. *After The Washington Consensus – Restarting Growth and Reform in Latin America*. Edited by Pedro-Pablo Kuczynski and John Williamson. Institute for International Economics, Washington, DC, March 2003.
- “Educação e Treinamento: a tarefa à frente.” Co-Authored with Laurence Wolff. *Depois do Consenso de Washington – Retomando o Crescimento e a Reforma na América Latina*, São Paulo, Editora Saraiva 2003.
209. “Entre a universidade de fingidinho e a diversificação não assumida”. *Universidade em Questão*. Universidade de Brasília; Laboratório de Estudos do Futuro – NESUB: Núcleo de estudos sobre Ensino Superior da UnB. Editora Universidade de Brasília 2003.
210. “Alfabetização de Adultos Alfabetizados.” Encontro Estadual de Políticas Públicas de Juventude. – Imprensa Oficial – São Paulo, 29 e 30 de Setembro de 2003.
211. “A Pesquisa nas Universidades Privadas.” *Revista @prender Virtual*. Edição nº 15. Ano 3, nº 06. Novembro/Dezembro 2003.
212. “Há Novos Rumos Para a Educação no Brasil?”. *Novo Modelo de Educação para o Brasil*. Organizadores: João Paulo dos Reis Velloso e Roberto Cavalcanti de Albuquerque. INAE; Instituto Nacional de Altos Estudos – XVI Fórum Nacional –

Economia do Conhecimento, Crescimento Sustentado e Inclusão Social – Rio de Janeiro, 17 – 20 de Maio de 2004.

213. “Brazilian Technical Education: the chronicle of a turbulent marriage”. *The Challenges of Education in Brazil*. Edited by Colin Brock & Simon Schwartzman – Oxford Studies in Comparative Education – Symposium Books, 2004.
214. “Success and Perils in Evaluating Brazilian Undergraduate Programs”. *International Higher Education*. The Boston College. Center for International Higher Education – Number 35, Spring 2004.
215. “Os tempos de Antônio Conselheiro e alguns conselhos para a educação” BIS / *Boletim Informativo do Sinep*. Ano 9, No 97, Julio/agosto /2004.
216. “O Marco Legal do Ensino Superior Particular”. *Direito Educacional em Debate*. Volume I. Coordenação Dâmares Ferreira. Editora Koper, Cobra Editora & Marketing, 2004.
217. “Are new technologies better technologies? For whom? *Adapting Technology For School Improvement a Global Perspective*. Edited by David W. Chapman and Lar O. Mählck. UNESCO 2004.
218. “Há novos rumos para a educação no Brasil?”. *Novo modelo de educação para o Brasil*. Organizado por João Paulo dos Reis Velloso e Roberto Cavalcanti de Albuquerque. Rio de Janeiro, José Olímpio Editora: 2004
219. “Uma Visão Crítica” Co-Authored with Simon Schwartzman. *Novos Estudos*. Centro Brasileiro de Análise e Planejamento (Cebrap), 71, Março 2005.
220. “O Segredo é o Capital Social”. *Realizando Juntos: Coletânea de Textos*. Coordenação Milu Villela. Faça Parte. Instituto Brasil Voluntário, 2005.

221. “A Universidade em Guerra (Com Ela Mesma).” *Novos Cenários no Ensino Superior Brasileiro* / Moser, Giancarlo; Tafner, Malcon Anderson (ORGs). Associação Educacional Leonardo da Vinci (ASSELVI). Indaiá: Ed. ASSELVI, 2005.
222. Entrevista para o livro *IPEA 40 anos – uma trajetória voltada para o desenvolvimento*. Organizadoras: Maria Celina D’Araújo, Ignez Cordeiro de Farias, Lucia Hippolito. Rio de Janeiro: Editora FGV, 2005.
223. “A hora do mestrado profissional.” *Revista Brasileira de Pós-Graduação*. CAPES Julho/2005. Número 4
224. “Muito Brasil Para Pouca Educação”. *Agenda Brasil: perspectivas para a próxima década* / Carlos Alberto Di Franco, organizador. Barueri (SP): Manole; São Paulo: Centro de Extensão Universitária, 2006.
225. “Ensino de Massa: Do Artesanato à Revolução Industrial”. *Ensino Superior Conceito e Dinâmica* / João E. Steiner e Gerhard Malnic (ORGs). – São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2006
226. “Desencontros do Ensino Médio”. *Reescrevendo a educação* / Organização de Emerson Santos – São Paulo: Scipione, 2006
227. “A CAPES na visão de um ex-diretor”. *Análise : A revista acadêmica da FACE*. Vol.17 – N.2: Dezembro, 2006
228. “A Escola” *Educação 2007 – As mais importantes tendências na visão dos mais importantes educadores publicado uma vez por ano pela Humana Editorial* – Curitiba, Paraná, 2007

229. “Ensino para enfrentar as desigualdades”. *Digesto Econômico*. ANO LXI – N. 441. Janeiro/Fevereiro, 2007
230. “Educação no Brasil: atraso e correria”. *Idéias e Conseqüências* / Gustavo H. B. Franco...(et al.) – Porto Alegre: Sulina, 2007.
231. “A ecologia da criatividade” *Chegou a vez do Brasil?: oportunidade para a geração de brasileiros que nunca viu o país crescer* / João paulo doa Reis Velloso, Roberto Cavalcante de Albuquerque (Coordenadores); Luiz Alberto Moreno... [et al.]. – Rio de Janeiro: José Olympio, 2007
232. “Quantidade Democratiza conhecimento” *RUMOS Economia & Desenvolvimento para os Novos Tempos*. Setembro – Outubro, 2007
233. “O setor privado pode ajudar a escola pública?”. *Educação em Cena* – Publicação Quadrimestral do Instituto Ayrton Senna. São Paulo. Novembro, 2007
234. “Ensino médio: no olho do furacão”. *Ciclo de Seminários Internacionais Educação no Século XXI: modelos de sucesso / Ensino Médio Diversificado*. Rio de Janeiro, 2008.
235. “O Ensino Médio:Órfão de Idéias, Hedeiro de Equívocos” *ENSAIO Avaliação e Políticas Públicas em Educação* – 58 Volume 16 – Janeiro/Março, 2008

Documentos Banco Mundial

1. "Management Training for Kazak Enterprises". 1992
2. "Algeria: Training for Jobs or Training to Keep the Youth out of the Streets". 1993
3. "Training in Morocco: Expand, Contract or Improve?" 1993

4. "Iran: The Less Visible Training Systems" (Chapter on a Education Sector Report). 1994.
5. "Tradition and Disruption in Russian Vocational Training." Co-authored with Marina Feonova. 1994.
6. "Training and Retraining: Some Observations." 1994.
7. "Training in Tunisia." 1994.
8. "Can Poor Craftsmanship in Russia be Improved by Imposing 'International Standards?'" 1994
9. "The Stillbirth of the European Training Standards: So what?" 1994
10. "Islamic Republic of Iran - Education, Training and the Labor Market." October 1994.
11. "Islamic Republic of Iran - Education, Training and the Labor Markets." July 1996.

Artigos em Revistas

Ensaio mensal, para a seção Ponto de Vista, da Revista semanal Veja desde 1997.

Conselhos e Comissões

1. Membro do Comitê de Educação da Fundação Ford no Brasil (1971-1978).
2. Membro do Comitê de Educação da Fundação Ford para seleção de projetos em Israel (1976-1979).

3. Membro do Conselho Consultivo da CAPES, Brasil (1978).
4. Membro do Grupo de Trabalho o qual avaliou as atividades no setor educacional do Banco Mundial (1978).
5. Membro da Comissão Fulbright no Brasil (1979-1986).
6. Membro do Conselho Federal do Ministro do Trabalho (1982-85)
7. Membro do Conselho Editorial da *Revista Paraguaya de Sociologia*.
8. Membro do Conselho Consultivo do CNPq na area educacional, Brasil (1979-1981).
9. Membro do Conselho Consultivo do INEP, Brasil (1981).
10. Membro do Comitê Educacional em livros didáticos, Brasil (1984).
11. Membro do Comitê de Educação Técnica do Ministro da Educação, Brasil (1986).
12. Membro do Comitê sobre Computadores nas escolas do Ministro da Educação, Brasil (1986).
13. Membro do Conselho do IREDU, um laboratório CNRS na Université de la Bourgogne, França (1990-).
14. Membro do Conselho Editorial do Telecurso 2000 da Fundação Roberto Marinho.
15. Membro do Conselho Editorial do IIEP/Unesco para planejamento educacional do ensino fundamental. (1990-)

16. Membro do Conselho Editorial da revista *Nova Economia* publicada pelo Departamento de Economia da Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil.
17. Membro do Conselho do Laspau (uma instituição afiliada à Harvard University), 2005-
18. Membro do Conselho do Instituto Hartmann Rigueira , 2005-
19. Membro do Conselho Presidencial do CCT - Conselho de Ciência e Tecnologia, 2003
20. Membro do Instituto Sangari do Brasil, 2003-
21. Membro do Conselho da Fundação Pitágoras, 2004-
22. Membro do Conselho da *Revista Educação*, 2003
23. Membro do Conselho da Fundação Razão Social, 2003-
24. Membro do Conselho do Instituto de Hospitalidade, 2000-
25. Membro Nomeado do Conselho da Fundação Européia de Treinamento.
26. Membro do Conselho Editorial da revista *International Labor Review*
27. Membro do Conselho Consultivo da Fundação Orsa (São Paulo, Brazil)
28. Membro do Conselho Consultivo da Rede Globo para preparar os programas educacionais em comemoração ao 5º centenário do Brasil.

29. Membro do Conselho Consultivo da revista *Conjuntura Social*, publicada pelo Instituto Ayrton Senna.
30. Membro do Conselho Educacional da Federação das Indústrias de Minas Gerais.
31. Membro Honorario do BRASA, desde Dezembro de 1977.
32. Membro do Conselho do INEP / MEC, 2001
33. Membro Nacional do Conselho de Ciência e Tecnologia, desde 2002.
34. Membro do Conselho Executivo do Instituto Maria Telles (ISMART)
35. Membro do Conselho do Instituto de Hospitalidade
36. Membro do Conselho Consultivo do Instituto Sangari.
37. Membro do Conselho da Fundação Victor Civita, 2005
38. Membro do Conselho e Vice Presidente do CIEE, 2006
39. Membro do Conselho Consultivo do CACI – Inhotim, 2006

Prêmios e Condecorações

1. Vencedor do Prêmio Moreira Salles, 1972, com a Monografia *Desenvolvimento Econômico, Educação e Educabilidade*.
2. Condecorado pelo Governo Francês com, Palmes Academiques, 1982

3. Medalha Educação do Trabalho, pelo SENAI/RJ.
4. Premio Educador do Ano pela Academia Brasileira de Educação, 1998
5. Prêmio Silvius-Wolansky pela Liderança Internacional Proeminente em Educação Vocacional Técnica e Treinamento. IVETA 2000
6. Medalha Tiradentes, 1997
7. Medalha Capes 50 Anos, 2001
8. Troféu Cidadão Educador
9. Medalha Tobias Barreto, Governo de Sergipe.
10. Título “Doutor Honoris Causa” concedido pelo Reitor da Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal (UNIDERP) Prof. Pedro Chaves dos Santos Filho – Campo Grande/MS – Brasil – Dezembro 2006.

Idiomas

Lê, escreve e pode fazer conferências em Português, Inglês, Espanhol e Francês.
Algum conhecimento de Alemão e Italiano.