Referências bibliográficas

ABRANTES, P. Inforgeo. Lisboa, n. 15, 2000.

ALARCÃO, I. (Org.). **Formação reflexiva de professores:** estratégias de supervisão. Porto, Porto Editora, 1996.

APPLE, M. A política do conhecimento oficial: faz sentido a ideia de um currículo nacional? In: MOREIRA, A. F.; SILVA, T. T. da (Orgs.) **Currículo, cultura e sociedade**. São Paulo, Cortez, 1994.

ARROYO, M. G. Ofício de mestre. Rio de Janeiro: Vozes, 2009.

ANDERSON, S. E.; THIESSEN, D. Comunidades docentes em transformação: a tradição da mudança nos Estados Unidos. In: TARDIF, M.; LESSARD, C. **Ofício de professor:** história, perspectivas e desafios internacionais. São Paulo: Editora Vozes, 2008.

BERTONI, N. E.; GASPAR, M. T. de J. Laboratório de ensino de Matemática da Universidade de Brasília: uma trajetória de pesquisa em educação matemática, apoio à formação do professor e interação com a comunidade. In: LORENZATO, S. O laboratório de ensino de matemática na formação de professores (Org.). São Paulo: Autores Associados, 2006.

BOAVIDA, A. M. A argumentação na aula de Matemática: Olhares sobre o trabalho do professor. In: **Anais do XVI SIEM**, 2005. Disponível em: http://fordis.ese.ips.pt/siem/resumo.asp?id=57 >. Acesso em 31 jan. 2010.

BITAR, M.; FREITAS, J. L. M. de. Fundamentos e metodologia de matemática para os ciclos iniciais do ensino fundamental. Campo Grande: Editora UFMS, 2005.

BRASIL. **Diretrizes Curriculares para Cursos de Licenciatura em Matemática**. Brasília: MEC, CNE/CP, 1999.

Parâmetros Curriculares Nacionais para o Ensino Médio.	Secretaria
de Educação Média e Tecnológica. Brasília: MEC, 2000.	

_____. Diretrizes para a Formação Inicial de Professores da Educação Básica. Brasília: MEC, CNE/CP, 2001.

_____. Resolução do Conselho Nacional de Educação/CP, 2002.

BORGES, C. M. F. **O** professor da educação básica e seus saberes profissionais. Araraquara: JM Editora, 2004.

BOMBASSARO, L. C. **As fronteiras da epistemologia:** como se produz o conhecimento. Petrópolis: Vozes, 1992.

- CABRAL, N. F. A carta de transdisciplinaridade, a busca de princípios transdisciplinares e o laboratório de educação matemática. **Traços: Revista do Centro de Ciências Exatas e Tecnologia.** Belém: UNAMA, v.7, n.15, 2005.
- _____. Currículo e Subjetividade: em busca de elos entre a formação de professores e as suas práticas pedagógicas. **Traços: Revista do Centro de Ciências Exatas e Tecnologia**. Belém: UNAMA, v.9, n.20, 2007.
- CABELEIRA, D. M. Comunidade de Prática: conceitos e reflexões para uma estratégia de gestão do conhecimento In: **Anais do XXXI Encontro da ANPAD**, Rio de Janeiro, 2007.
- CAMPELO, M. E. C. H. **Alfabetizar crianças** um ofício, múltiplos saberes. Tese (Doutorado em Educação) Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2001.
- CANDAU, V. M. Reformas educacionais hoje na América Latina. In. MOREIRA, A. F. B. (Org.). **Currículo:** políticas e práticas. Campinas: Papirus, 1999.
- CENTURIÓN, M. Conteúdo e metodologia da matemática: números e operações. São Paulo: Editora Scipione, 2002.
- COSTA, N. M. L. da. Formação continuada de professores: uma experiência de trabalho colaborativo com matemática e tecnologia. In: NACARATO, A. M.; PAIVA, M. A. V. (Orgs.). A formação do professor que ensina matemática. São Paulo, Autêntica, 2006.
- CONTRERAS, J. **Autonomia de professores**. Tradução de Sandra Trabucco Vanzenzuela. São Paulo: Cortez, 2002.
- CORTESÃO, L. **Ser professor:** um ofício em risco. São Paulo: Cortez Editora, 2002.
- CYRINO, M. C. da C. T. Preparação e emancipação profissional na formação inicial do professor de Matemática. In: NACARATO, A. M.; PAIVA, M. A. V. (Orgs.). **A formação do professor que ensina matemática**. São Paulo, Autêntica, 2006.
- DANTE, L. R. Didática da resolução de problemas. São Paulo: Ática, 1989.
- DUARTE, N. O conhecimento tácito e conhecimento escolar na formação do professor (Por que Donald Schön não entendeu Luria). **Revista Educação e Sociedade**, vol.24, n⁰ 83, p.601-625, agosto 2003. Disponível em < http://www.scielo.br/pdf/es/v24n83/a15v2483.pdf >. Acesso em 31 jan. 2010.
- FANFANI, E. T. Considerações sociológicas sobre a profissionalização docente. In: **Educação e Sociedade: Revista de Ciência da Educação,** v.28, n.99, maio/agosto, 2007.

- FERNANDES & FONSECA. **Argumentação e demonstração no contexto da formação inicial de professores**. Disponível em: http://www.spce.org.pt/sem/03Domingos.pdf. Acesso em 7 jun. 2010.
- FERNANDES, R. Ofício de professor: o fim e o começo dos paradigmas. In: SOUZA, C. P. de S.; CATANI, D. B. (Orgs.). **Práticas Educativas Cultura Escolares Profissão Docente**. São Paulo: Escrituras, 1998.
- FERREIRA, A. C. Metacognição e desenvolvimento profissional de professores de matemática: uma experiência de trabalho colaborativo. Tese (Doutorado em Educação Matemática). FE/UNICAMP. Campinas, 2003, 368p.
- _____. O trabalho colaborativo como ferramenta e contexto para o desenvolvimento profissional: compartilhando experiências. In: NACARATO, A. M.; PAIVA, M. A. V. (Orgs.). **A formação do professor que ensina matemática**. São Paulo, Autêntica, 2006.
- FERREIRA, A. B. de H. **Minidicionário Século XXI Escolar:** O minidicionário da língua portuguesa. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2001.
- FEYERABEND, K. P. Contra o método. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1977.
- FIORENTINI, D. Pesquisar práticas colaborativas ou pesquisar colaborativamente? In. BORBA, M. de C.; ARAÚJO, J. de L. (Orgs.). **Pesquisa qualitativa em educação matemática**. Belo Horizonte: Autêntica, 2004.
- FREITAS, L. de; MORIN, E.; NICOLESCU, B. Carta de transdisciplinaridade.1994.Disponível em: www.cetrans.futuro.usp.br/cartadatransport.html. Acesso em: 28 mai. 2003.
- FREIRE, P. **Pedagogia da autonomia**: saberes necessários à prática pedagógica. São Paulo: Paz e Terra, 1996.
- FURIÓ, C.J. Tendencias atuales en la formación del profesorado de ciencias. Enseñanza de las ciencias, [s.1], v.12, n.2, p.188-199, 1994.
- GARCIA, M. C. M. **Formação de professores:** para uma mudança educativa. Cidade do Porto: Porto Editora, 1999.
- GARRIDO, S. P. **Saberes pedagógicos e atividade docente**. São Paulo: Cortez, 2008.
- GAUTHIER, C. et al. **Por uma teoria da pedagogia:** pesquisas contemporâneas sobre o saber docente. Coleção Fronteiras da Educação. Tradução: Francisco Pereira. Ijui: Ed. UNIJUÍ, 1998.
- GÓMEZ, A. P. O pensamento prático do professor. A formação do professor como profissional reflexivo. In: NÔVOA, A. (Org.). **Os professores e sua formação**. Lisboa: Dom Quixote, 1995.

- GALBI, G. Outro belo teorema de Fermat. In: **Sociedade Brasileira de Matemática, Revista do Professor de Matemática**. São Paulo: Editora Alciléia Augusto, n. 38, 3⁰ quadrimestre de 1998, p. 1-9.
- GERALDI, C. M. G. Cartografia do trabalho docente: professor-pesquisador. São Paulo: Mercado de Letras, 1998.
- GIL, P. D. **Formação de professores de Ciências:** tendências e inovações. São Paulo: Cortez, 1993.
- GIROUX, H.; McLAREN, P. Formação do professor como uma esfera contrapública: a pedagogia radical como uma forma de política cultural. In. MOREIRA, A. F.; SILVA, T. T. da. (Orgs). **Currículo, cultura e sociedade**. São Paulo: Cortez, 1994.
- GOODSON, I. Dar voz ao professor: a história de vida dos professores e seu desenvolvimento profissional. In: NÓVOA, A. (Org.). **Vidas de professores**. Porto: Porto Editora, 1992.
- GÓES, M. C. R. de. A Abordagem Microgenética na Matriz Histórico-Cultural: uma perspectiva para o estudo da constituição da subjetividade. v.20. In: **Cadernos Cedes.** Campinas, 2000.
- GUSDORF, G. **Professores para quê?:** para uma pedagogia da pedagogia. São Paulo: Martins Fontes, 2003.
- IBERNÓN, F. **Formação permanente do professorado:** novas tendências, São Paulo: Cortez, 2009a.
- _____. Formação docente profissional: formar-se para a mudança e para a incerteza. Coleção Questões da Nossa Época, v. 77. São Paulo, Cortez, 2009b.
- ISNARD, C. A. Resta-um, Resta-um e a operação Nim. **Revista do Professor de Matemática**, SBM, v.6, p. 51-2, 1985.
- JAPIASSU, H. **As paixões da ciência:** estudos de histórias das ciências. São Paulo: Letras e Letras, 1991.
- KALEFF, A. M. M. R. Do fazer concreto ao desenho em geometria: ações e atividades desenvolvidas no laboratório de geometria da Universidade Federal Fluminense. In: LORENZATO, S. O laboratório de ensino de matemática na formação de professores (Org.). São Paulo: Autores Associados, 2006.
- KUHN, T. S. **A estrutura das revoluções científicas**. Tradução de B. V. Boeria e N. Boeria. São Paulo: Perspectiva, 2000.
- LARA, I. C. M. de. **Jogando com a matemática de 5^a a 8^a**. São Paulo: Rêspel, 2003.

- LORENZATO, S. Laboratório de ensino de matemática e materiais didáticos. In: LORENZATO, S. (Org.). **O laboratório de ensino de matemática na formação de professores**. São Paulo: Autores Associados, 2006.
- LIBÂNEO, J. C. Didática. São Paulo: Cortez, 1994.
- LIMA, C. N. do M. F.; NACARATO, A. M. A investigação da própria prática: mobilização e apropriação de saberes profissionais em Matemática. Pesquisa realizada com alunos da 1ª série do ensino médio de uma escola pública estadual. São Bernardo do Campo/SP, 2005.
- LIMA, V. M. R. Pesquisa em sala de aula: um olhar na direção do desenvolvimento da competência social. In: MORAES, R.; LIMA, V. M. R.. (Org.). **Pesquisa em sala de aula**: tendências para a educação em novos tempos. 2. ed. Porto Alegre: EDIPUCRS, v. 1, 2004.
- LIMA, V. M. do R. A construção da argumentação no processo de educar. In: **Cadernos EDIPUCRS**, ano XXV, n. 47, p.61-74, junho de 2002.
- LIMA, M. Conteúdos escolares em classes de Educação Infantil, as questões: conceitual, procedimental e atitudinal. Disponível em: http://www.pedagobrasil.com.br/psicologia/conteudosescolares.htm. Acesso em 10 jun. 2010.
- LÜDKE, M. Avaliação institucional: formação de docentes para o ensino fundamental e médio (as licenciaturas). In: **Série Cadernos CRUB**, v.1, n.4, Brasília, 1994.
- _____; BOING, L. A. Caminhos da profissão e da profissionalidade docentes. In: **Educação e Sociedade: Revista de Ciência da Educação**, v.25, n.89, p.1159-1180, set/dez, 2004.
- LLINHARES, S.; SÁNCHEZ, M. V. **Matematicas:** cultura y aprendizaje. Madrid: Editorial Sintesis, 2000.
- MACHADO, S. D. A. (Org.). **Educação Matemática:** uma introdução. São Paulo: EDUC, 1999.
- MARTINELLI, M. **Aulas de transformação:** um programa de educação em valores humanos. São Paulo: Fundação Petrópolis, 1996.
- MAINARDES, J. Abordagem do ciclo de políticas: uma contribuição para a análise de políticas educacionais. In. **Educação e Sociedade**, vol. 27, n. 94, p.47-69, jan./abr., 2006.
- MASTERMAN, M. A Natureza de um Paradigma. In: LAKATOS, E.; MUSGRAVE, A. A crítica e desenvolvimento do conhecimento. São Paulo: Cultrix, 1979.

MEDEIROS, R. Quais os saberes necessários para a prática docente, Freire, Tardif e Gauthier respondem? In: **Revista Eletrônica "Forum Paulo Freire"**, ano 1, n⁰ 1, julho 2005.

MICOTTI, M. C. de O. O Ensino as Propostas Pedagógicas. In: BICUDO, M. A. V. (Org.). **Pesquisas em educação Matemática concepções e perspectivas.** São Paulo: Unesp, 1999.

MISKULIN, R. G. S. As potencialidades didático-pedagógicas de um laboratório de educação matemática mediado pelas TICs na formação de professores. In: LORENZATO, S. (Org.). **O laboratório de ensino de matemática na formação de professores**. Campinas, SP: Autores Associados, 2006.

MIZUKAMI, M. da G. N.. Aprendizagem da Docência: professores formadores. In: **Revista e Currículum**. São Paulo, ano 1, n. 1, dezembro de 2005.

_____. Aprendizagem da docência: conhecimento específico, contextos e práticas pedagógicas. In: NACARATO, A. M.; PAIVA, M. A. V. (Orgs.). A formação do professor que ensina matemática. São Paulo, Autêntica, 2006.

MOISÉS, L. **Aplicações de Vygotsky à educação matemática**. São Paulo: Papirus, 1997.

MONTEIRO, A. M. F. da C. Professores: entre saberes e práticas. In: **Educação & Sociedade**, ano XXII, n⁰ 74, Abril /2001, p. 121- 142.

MONTEIRO, M. A. A.; TEIXEIRA, O. P. B. **Uma Análise das Interações Dialógicas em Aulas de Ciências nas Séries Iniciais do Ensino Fundamental.** Disponível em: http://www.if.ufrgs.br/public/ensino.htm Acesso em: 16 out. 2007.

MOREIRA, M. A. **Aprendizagem Significativa.** Brasília: Universidade de Brasília, 1999.

NACARATO, A. M. Professores e futuros professores compartilhando aprendizagens: dimensões colaborativas em processos de formação. In: NACARATO, A. M.; PAIVA, M. A. V. (Orgs.). **A formação do professor que ensina matemática.** São Paulo: Autêntica, 2006.

______.; PAIVA, M. A. V. (Orgs.). **A formação do professor que ensina matemática:** perspectiva e pesquisas. Belo Horizonte: Autêntica, 2006.

NOVÓA, A. et al. (Org.). **Os futuros professores e a sua formação**. Lisboa: Dom Quixote Ltda, 1995.

- NUNES, C. M. F. Saberes docentes e formação de professores: um breve panorama da pesquisa brasileira. In: **Sociedade e Educação**, ano XXII, n⁰ 74, Abril de 2001, p. 27-42.
- OLIVEIRA, D. A. A reestruturação do trabalho docente: precarização e flexibilização. In: **Educação e Sociedade: Revista de Ciência da Educação**, v.25, n.89, p.1127-1144, set/dez, 2004.
- OLIVEIRA, A.T.C.C. Saberes e práticas de formadores que vão ensinar matemática nos anos iniciais. Tese de Doutorado em Educação. PUC-Rio,Rio de Janeiro, 2007.
- OLIVEIRA, A. M. N. de. Laboratório de ensino e aprendizagem matemática: as razões de sua necessidade. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal do Paraná, 1983.
- PAIS, L. C. Transposição didática. In: MACHADO, S. D. A. (Org.). **Educação** Matemática: uma introdução. São Paulo: EDUC, 1999.
- PAQUAY, L. et al. (Orgs.). **Formando Professores Profissionais:** quais estratégias? quais competências? Porto Alegre: Artmed, 2008.
- PAVANELLO, R. M.. In: Educação Matemática em Revista: Revista da Sociedade Brasileira de Educação Matemática. São Paulo, ano 10, n. 15, p. 8-13, dezembro de 2003.
- PAIVA, M. A. V. O professor de Matemática e sua formação: a busca da identidade profissional. In: NACARATO, A. M.; PAIVA, M. A. V. (Orgs.). A formação do professor que ensina matemática: perspectivas e pesquisas. Belo Horizonte: Autêntica, 2006.
- PAIVA, M. A. V. Educação Matemática em Revista: Revista da Sociedade Brasileira de Educação Matemática. São Paulo, ano 9, n. 11A, p. 95-104, abril de 2002.
- PAPI, S. de O. G. **Professores:** formação e profissionalização. São Paulo: Junqueira e Martin, 2005.
- PELIZZARI, A. et al. **Teoria da Aprendizagem Significativa segundo Ausubel.** Rev. PEC, Curitiba, v. 2, n. 1, p. 37-42, jul. 2001-jul. 2002. Disponível em: http://www.if.ufrgs.br/public/ensino.htm Acesso em: 16 out. 2007.
- PERRENOUD, P. **Dez novas competências para ensinar**. São Paulo: Artes Médicas, 2000.
- _____.Ensinar: agir na urgência, decidir na incerteza. Porto Alegre: Artmed, 2001.
- PEREIRA, J. E. D.. **Formação de professores:** pesquisas, representação e poder. Belo Horizonte: Autêntica, 2006.

PEREZ, G. Desenvolvimento Profissional. In: BICUDO, M. A. (Org.). **Pesquisa em educação matemática:** concepções e perspectivas. São Paulo: Unesp, 1999.

PÈREZ GÓMES, A.I. **A cultura escolar na sociedade neoliberal**. Porto Alegre: Artmed, 2001.

PIRES, C. M. C. Educação Matemática em Revista: Revista da Sociedade Brasileira de Educação Matemática, São Paulo, ano 7, n. 8, p. 10-15, junho de 2000.

_____. Educação Matemática em Revista: Revista da Sociedade Brasileira de Educação Matemática, São Paulo, ano 9, n. 11A, p. 44-56, abril de 2002.

PONTE, J. P. Da formação ao desenvolvimento profissional. In: **Actas do Profmat,** 1998. Lisboa, APM, pp.27-44. Disponível em: http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/jponte/docs-pt/98-Ponte(Profmat).rtf. Acesso em 3 ago. 2010.

_____. Educação Matemática em Revista: Revista da Sociedade Brasileira de Educação Matemática, São Paulo, ano 9, n. 11A, p. 3-8, abril de 2002.

______. et al. Por uma formação de professores de matemática, 2000. Disponível em:http://www.educ.fc.ul.pt/docentesponte. Acesso em 12 out. 2007.

PRIGOGINE, I. **O fim das certezas:** tempo, caos e as leis da natureza. São Paulo: Unesp, 1996.

PORLÁN, A. R. et al. Conocimiento professional y epistemología de los professores In: **Teoría, métodos e instrumentos. Enzeñanza de las Ciências**, v. 15, n.2, p. 155-171, 1997.

PIMENTA, S. G. Formação de professores: identidade e saberes da docência. In:
______. (Org.). **Saberes pedagógicos e atividade docente**. São Paulo: Cortez, 1999.

_____; GHEDIN, E. (Orgs.). **Professor Reflexivo no Brasil:** gênese e crítica de um conceito. São Paulo: Cortez, 2008.

RAMALHO, B. L. et al. **Formar o professor, profissionalizar o ensino**.Porto Alegre, 2004.

RÊGO, T. C. **Vygotsky:** uma perspectiva histórico-cultural da educação. Petrópolis: Vozes, 1995.

SANTOS, B. S. **Introdução a uma ciência pós-moderna**. Rio de Janeiro: Grall, 1989.

. **Um discurso sobre ciências**. Porto: Afrontamento, 2002.

- SANTOS, V. de M. Educação Matemática em Revista: Revista da Sociedade Brasileira de Educação Matemática, São Paulo, ano 9, n. 11A, p. 9-16, abril de 2002.
- SANTOS, V. M. P. dos; REZENDE, J. F. de. **Números:** linguagem universal. Rio de Janeiro: Editora UFRJ, 1996.
- SADER, E. **Século XX:** uma biografia não autorizada. São Paulo: Perseu Abramo, 2000.
- SALES, A.; PAIS, L. C. A argumentação em matemática no guia de livros didáticos.
- http://www2.rc.unesp.br/eventos/matematica/ebrapem2008/upload/106-1-Agt11_sales_ta.pdf. Acesso em 7 jun. 2010.
- SFARD, A. Balancing the unbalanceable: The NCTM standards in the light of theories of learning mathematics. In: J. K.; MARTIN, G.; SCHIFTER, D. (Eds.), A Research Companion for NCTM Standards, p. 353-392.2003.
- SCHÖN, D. A. **Educando o profissional reflexivo:** um novo design para o ensino e a aprendizagem. Porto Alegre: Artmed, 2000.
- SILVA, T. T. da. **Documentos de Identidade:** uma introdução às teorias de currículo. Belo Horizonte: Autêntica, 2003.
- SOUZA, E. S. de. **Estágios Supervisionados:** relato de experiência, reflexão e ressignificação de aprendizagem. Universidade da Amazônia, Belém, 2007.
- SZTAJN, P. Educação Matemática em Revista: Revista da Sociedade Brasileira de Educação Matemática, São Paulo, ano 9, n. 11A, p. 17-28, abril de 2002.
- SAVIANI, D. Os saberes implicados na formação do educador. In: BICUDO, M. A.; SILVA JUNIOR, C. A. (Orgs.). **Formação do educador:** dever do Estado, tarefa da Universidade. São Paulo: Unesp, 1996.
- SMOLE, K. S.; DINIZ, M. I. (org.). Ler, escrever e resolver problemas: habilidades básicas para aprender matemática. Porto Alegre: Artmed, 2001.
- TARDIF, M. Saberes profissionais dos professores e conhecimentos universitários: elementos para uma epistemologia da prática profissional dos professores e suas conseqüências em relação à formação para o magistério. In: **Revista Brasileira de Educação**, Belo Horizonte, n. 13, p.5-24. 2000.
- _____.Saberes docentes e desenvolvimento profissional. Rio de Janeiro: Vozes, 2007.

- TURRIONI, A. M. S.; PEREZ, Geraldo. Implementando um laboratório de educação matemática para apoio na formação de professores. In: LOURENZATO, S. (Org.). Laboratório de ensino de matemática na formação de professores. São Paulo: Autores Associados, 2006.
- TURRIONI, A. M. S. O laboratório de educação matemática na formação inicial de professores. Dissertação de Mestrado, Unesp, Rio Claro, 2004.
- VARIZO, Z. da C. M. Os caminhos da Didática e sua relação com a formação de professores de Matemática. In: NACARATO, A. M.; PAIVA, M. A. V. (Orgs.). A formação do professor que ensina matemática: perspectiva e pesquisas. Belo Horizonte: Autêntica, 2006.
- YOUNG, M. Currículo democracia: lições de uma crítica à "nova sociologia da educação". In: **Educação e Realidade**. Porto Alegre, p. 29-40, jan/jun, 1989.
- WALLE, J. A. Van de. **Matemática no ensino fundamental:** formação de professores e aplicação em sala de aula. Porto Alegre: Artmed, 2009.
- WU, H. **Fractions, decimals, and rational numbers**. Disponível em http://math.berkeley.edu/~wu/NMPfractions4.pdf. Acesso em 10 set. 2010.