

## EDUCAÇÃO E INFORMÁTICA \*

**ABREU, Denise Reis de Castro et alii.** Computadores e educação. In: TRABALHOS de aplicação desenvolvidos pelos mestrando. Rio de Janeiro, FGV, IESAE, 1973. p.141-69.

**ADUAN, Wanda Engel.** O computador na educação: herói ou bandido? *Tecnol. educ.*, Rio de Janeiro, 12 (52): 47-52, maio/jun. 1983.

**ALBUQUERQUE, Lynaldo Cavalcanti.** Ensino superior brasileiro; análise retrospectiva e prospectiva. *CAPRE*, Rio de Janeiro, 3 (2): 43-75, abr./jun. 1975.

**AND a little child shall lead them.** *Instructional Innovator*, Washington, 27 (2):19, Febr. 1982.

**ARENSON, Michael.** An examination of computer-based educational hardware at twenty-eight NCcBMI member schools. *Journal of Computer-Based Instruction*, 5 (1-2): 38-40, Aug./Nov. 1978.

**AUDOUIN, Francis.** *Cibernética y enseñanza*. Madrid, Narcea, 1974. 192p.

**BABB, Patricia W.** A revolução acidental e a educação superior: o governo esbanja, enquanto os computadores cochilam. *Boletim de Informações Técnicas*, Brasília, MEC, SEINF (1):2-6, 1982.

**BACARELLI, Rodolfo.** Computadores e educação. *Revista de Ensino de Ciências*, São Paulo (6):10-2, jul. 1982.

\* Bibliografia mais ampla pode ser encontrada no Banco de Bibliografia do CENTRO DE INFORMAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS DO MEC - CIBEC. INEP, Anexo I do MEC - Subsolo - Cx. Postal 04/0366 - 70047 - Brasília-DF.

**BARBOSA, Carlos Roberto Sarmento.** Um estudo comparativo de sistemas de ensino por computador. Rio de Janeiro, PUC, 1975. 93p. (Tese mestrado)

**BARROSO, Carmem Lucia de Melo.** O ensino através do computador e a pesquisa educacional. *Cad. Pesq.*, São Paulo (13): 69-71, jun. 1975.

**BECKER-FRANK, Sigrifid W.** Instrução programada e pedagogia cibernetica. Salvador, Mensageiro da Fé, 1970. 373p.

**BILLINGS, Karen.** Microcomputadores na educação: agora e no futuro. Brasília, MEC, SEINF, 1983. 5p.

**BISBEE, Kolan K. & HAWKINS, Harry M.** Microcomputers; a program for gear calculations. *Industrial Education*, New York, 71(9):17-9, Dec. 1982.

**BLACK, Harvey B. & EVANS, R. Richard.** Your job is on the line. *Instructional Innovator*, Washington, 25(8):6-7, nov. 1980.

**BORK, Alfred M.** Learning with computers. Bedford, Digital Press, 1981. 286p. il.

----- · Reasonable uses of computers. *Instructional Innovator*, Washington, 27(2):36, Febr. 1982.

**BRASIL.** Ministério da Educação e Cultura. Secretaria Geral. Secretaria de Informática. Diretrizes para o estabelecimento da política de informática no setor educação, cultura e desporto. Brasília, MEC, SEINF, 1983. 11p.

**BRESSI, T.** It's the age of the computer, and schools scramble to buy

- them. U. S. News & World Report, Boulder, Co, 93:45-6, 1982.
- BRIDGMAN, Charles F. & SUTER, Emanuel. Searching AVLINE for curriculum-related audiovisual instructional materials. *Journal of Medical Education*, 54 (3):236-7, Mar. 1979.
- CALANI, Maria Cecilia. *Conceitos geométricos através da linguagem Logo*. Campinas, UNICAMP, 1981. 117p. (Tese mestrado)
- CARLSTROM, Geraldine. Ao operar um microcomputador conveniente, e aos meus alunos de 2º grau, a utilizá-lo mais uma vez... e mais outra... Brasília, MEC, SEINF, 1983. 3p.
- CARTWRIGHT, Glenn F. & DEREVENSKY, Jeffrey L. The development of computer-assisted testing as an adjunct to traditional instructional processes in educational psychology. *British Journal of Educational Technology*, 9 (3):166-9, Oct. 1978.
- CARVALHO, Heitor Garcia de. O ensino da geometria através de computadores. *AMAE Educ.*, Belo Horizonte, 16(151/152): 9-17, fev./mar. 1983.
- CERYCH, Ladislav. Computadores na educação. In: *INFORMÁTICA e educação*. Brasília, MEC, SEINF, 1983. p.77-84.
- O COMPUTADOR, uma incômoda mudança. In: *INFORMÁTICA e educação*. Brasília, MEC, SEINF, 1983. p. 31-6.
- COMPUTER-assisted instruction, testing and guidance. New York, Harper & Row, 1970. 402p.
- CORSON, R. Computer revolution. *The Progressive*, Madison, WI, 46: 32-6, Sept. 1982.
- COVINGTON, O. Better math teaching through technology (National Institute of Education and National Science Foundation Grants). *American Education*, Washington, 17:38, Jan./Febr. 1981.
- CROSS, K. Patricia. *Beyond the open door: new students for higher education*. San Francisco, Jossey-Bass, 1971.
- DANOSO VALIENTE, Rénan Fernando. *Sistema de ensino ajudado pelo computador (SEAC) utilizando um minicomputador orientado à operação com terminais vídeo/teclados*. Rio de Janeiro, PUC, 1975. (Tese mestrado)
- DAVISSON, William I. *Computer-Assisted Instruction in economic education*. Notre Dame, University Notre Dame Press, 1976. 269p.
- DEAN, Jay W. Microcomputadores em sala de aula: o que está detendo o seu avanço? In: *INFORMÁTICA e educação*. Brasília, MEC, Secretaria de Informática, 1983. p.65-9.
- DWYER, Thomas. The fundamental problem of computer-enhanced education and some ideas about a solution. In: *THE COMPUTER in the school: tutor, tool, tutee*. New York, Teachers College Press, 1980.
- . The significance of solomode computing for curriculum design. In: *THE COMPUTERS in the school: tutor, tool, tutee*. New York, Teachers College Press, 1980.
- DYER, Charles A. *Preparing for computer assisted instruction*. New Jersey, Educational Technology Publications, 1972. 187p.
- EDUCAÇÃO em processamento de dados. *CAPRE*, Rio de Janeiro, 2(1):10-9, jan./mar. 1974.
- ELLINGER, Robert S. & BROWN, Bobby R. The whens and hows of computers-based instructional simulation. *AEDS Journal*, 12(2): 51-62, winter 1979.
- EVANS, Christopher. Um convite para o futuro próximo, ou seja, como os computadores contribuirão para a educação nos próximos 20 anos. In: *INFORMÁTICA e educação*. Brasília, MEC, SEINF, 1983. p.7-12.

- FAFLICK, P. Teaching the turtle new tricks (Logo language used to instruct school children). *Time*, Chicago, Illinois, 120:56, 11 Oct. 1982.
- FILLION, Alain. Adapter l'enseignement aux disciplines de demain: le cas de l'informatique et des microprocesseurs. *Futuribles* (41):63-70, fév. 1981.
- GOMEZ, Germán Rafael. El futuro de las máquinas de enseñar. *Revista del Instituto de Investigaciones Educativas*, Buenos Aires, 8(35):35-45, abr. 1982.
- . La pedagogia cibernetica. *Revista del Instituto de Investigaciones Educativas*, Buenos Aires, 6(26):59-66, mayo 1980.
- GRATELOUP, Léon-Louis. Informatique et enseignement philosophique. *Cahiers Philosophiques*, Paris (10):63-109, mars 1982.
- HICKS, Bruce Lathan. *The teacher and the computer*. Philadelphia, Saunders, 1972. 219p. il.
- KLEIN, Suelena Porto. O desafio à educação frente ao avanço tecnológico. *Tecnol. educ.*, Rio de Janeiro, 12(52):44-6, maio/jun. 1983.
- KOHL, Herbert. Should I buy my child a computer? *Harvard Magazine*, Cambridge, Mass., 85(1):14-21, Sept./Oct. 1982.
- LAMB, M. R. & BATES, R. H. T. Computerized aural training: an interactive system designed to help both teachers and students. *Journal of Computer-Based Instruction*, 5(1-2):30-7, Aug./Nov. 1978.
- LANDA, Leo Nigou. Cybernetics methods in education. *Educational Technology*, Englewood Cliffs, 17(10):7-13, Oct. 1977.
- LEONHARDT, Dalva Rigou. Cibernetica e reeducação. B. CERPES (16), 1974. 16 f. mimeo.
- LEVIE, Roger Eli. The emerging technology: instructional uses of the computer in higher education. New York, MacGraw Hill, 1972. 585p. il.
- LEVIN, Dan. Microcomputadores: da prateleira de brinquedos para dentro da sala de aula. In: INFORMÁTICA e educação. Brasília, MEC, SEINF, 1983. p. 51-4.
- LIMA, Lauro de Oliveira. Homem, este animal artificial. *Tecnol. educ.*, Rio de Janeiro, 12(52):6-12, maio/jun. 1983.
- LIPSITZ, Lawrence. *Technology and education*. New Jersey, Educational Technology Publications, 1971. 180p.
- LOBO, Luiz Carlos Galvão. Avaliação formativa. *Revista Brasileira de Teleducação*, Rio de Janeiro, 5(13):35-42, jul./set. 1976.
- . Uso de computadores em educação. *Revista Brasileira de Teleducação*, Rio de Janeiro, 5(12):15-25, abr./jun. 1976.
- "LOGO", pode ser opção no ensino por computador. In: INFORMÁTICA e educação. Brasília, MEC, SEINF, 1983. p.47-50.
- LUEHERMANN, Arthur. Pre and post-college computer education. In: THE COMPUTER in the school: tutor, tool, tutee. New York, Teachers College Press, 1980.
- . Should the computer teach the student, or vice-versa? In: THE COMPUTER in the school: tutor, tool, tutee. New York, Teachers College Press, 1980.
- MACEDO, Roberto. Retrospectiva histórica e perspectivas da informática na universidade. *Boletim DC*, Porto Alegre, UFRS, 4(1):4-13, jan. 1983.
- MAMN, A. P. *Aspects of educational technology*. London, Association for Programmed Learning, 1973. 5v.
- MARGOLIN, Joseph B. Computers in the classroom: and interdiscipli-

- nary view of trends and alternatives. New York, Spartan, 1970. 382p.
- MARTIN, James. *The computerized society*. New York, Prentice Hall Inc., 1970.
- MEREDITH, J. C. *The CAI author/instructor*. New Jersey, Educational Technology Publications, 1971. 127p.
- MERRILL, John. *Using computers in Physics*. Boston, Houghton Mifflin Company, 1976.
- MICROCOMPUTER per la didattica avanzata. *Inf. Techn.* Treviso, 13 (82):4-6, 8, 10, 12, 14, 16, set./ott., 1978. Texto também em inglês e espanhol.
- MICROCOMPUTERS in the classroom (symposium). *Today's Education*, Washington, D. C., 71:11-28. Apr./May 1982.
- MICROCOMPUTERS in the schools. Phoenix, (Ariz), Oryx Press, 1981. 158p.
- MILLER, Inabeth. *Os micros estão chegando*. Brasília, MEC, SEINF, 1983. 4p.
- MILNER, Stuart. *Ensino de professores sobre computadores: uma necessidade para a educação*. Brasília, MEC, SEINF, 1983. 4p.
- MOLNAR, Andrew R. Viable goals new-educational technology efforts in education. *Educational Technology*, Englewood Cliffs, 15(9): 16-22, Sept. 1975.
- MOSMANN, Charles J. *Academic computers in service*. San Francisco, Jossey-Bass, 1973. 186p.
- MOSQUERA, Juan José Mourão. *Cibernetica e educação*. In: \_\_\_\_\_. *Educação: novas perspectivas*. Porto Alegre, Sulina, 1975. p.102-16.
- NÉRICI, Imídeo G. *Métodos de ensino e computadores*. In: \_\_\_\_\_. *Educação e Tecnologia*. Rio de Janeiro, Fundo de Cultura, 1973.
- NICKSON, Marilyn. *Educational Technology*. Edinburgh, Ward Lock Educational Limited, 1971. 96p.
- NORA, Simon & MINE, Alain. *A informatização da sociedade*. Rio de Janeiro, FGV, 1980. 171p.
- OLIVEIRA, Antonio Manoel de. *Um módulo para criação e modificação de cursos para ensino por computador*. Rio de Janeiro, PUC, 1976. 160p. (Tese mestrado)
- OLIVEIRA, José Carlos Araújo de. *O computador como tecnologia educacional*. *Tecnol. educ.*, Rio de Janeiro, 12(52):13-9, maio/jun. 1983.
- O'NEIL JR., Harold F. Effects of stress on state anxiety and performance in computer-assisted learning. *Journal of Educational Psychology*, 63 (5):473-81, Oct. 1972.
- OSIN, Luis. The survival principle and the comparative evaluation of instructional systems. *Educational Technology*, Englewood Cliffs, 18 (1):19-23, jan. 1978.
- OWEN, Kenneth. Informática e educação: novas iniciativas da IFIP. *Revista de Informática*, Lisboa, 3(3):19-22, 65-7, jul./set. 1982.
- PAPERT, Seymour. *Mindstorms: children, computers and powerful ideas*. New York, Basic Books, 1980. 230p. il.
- \_\_\_\_\_. Novas culturas a partir de novas tecnologias. In: *INFORMÁTICA e educação*. Brasília, MEC, SEINF, 1983. p. 37-45.
- PEGITO, José A. Cajaraville. O papel da informática no ensino. *O Ensino*, Ourense (Espanha) (6):19-24, 1983.

PENEDO, Maria Heloisa. *Uma aplicação de computador na educação*. Rio de Janeiro, PUC, 1974. 103p. (Tese mestrado)

PFEIFER, John. *Uma visão nova da educação; systems analysis ou análise de sistema em nossas escolas e faculdades*. São Paulo, Nacional, 1971. 159p.

PFROMM NETTO, Samuel. Ensino por meio de computadores. In: *Tecnologia da educação e comunicação de massa*. São Paulo, Pioneira, 1976. p. 58-61.

PIPHO, C. The high-technology band wagon starts to roll. *Phi Delta Kappan*, Bloomington, Ind., 64:35-60. 1982.

PLAYGROUND for the brain (Sesame place and Sesame street educational computers designed by children's television Work-shop). *Time*, Chicago, Illinois, 118:62, 21 Sept. 1981.

PORTENTS of future learning. *Time*, Chicago, Illinois, 118:65, 21 Sept. 1981.

PULA, Fred John. *Technology in education: challenge and change*. Ohio, Charles Jones Publishing Company, 1972. 262p.

RAMOS, José Maria Nogueira. Considerações sobre a informática. *Tecnol. educ.*, Rio de Janeiro, 6(19):28-31, nov./dez. 1977.

RAWISTSCH, Don G. Minnesota's statewide push for computer literacy. *Instructional Innovator*, Washington, 27(2):34-5, Febr. 1982.

REGGINI, Horacio. Irrupción de los computadores en la educación. *Revista del Instituto Investigaciones Educativas*, Bueno Aires, 8 (35):19-33, abr. 1982.

RIPPER, Afira Vianna. O computador chega à escola. Para quê? *Tecnol. educ.*, Rio de Janeiro, 12(52):40-3, maio/jun. 1983.

ROBALINHO, Neuza. *Tecnologia da educação: formas, expressão, tendências atuais*. B. Téc. SENAC, Rio de Janeiro, 1(1):15-22, maio/ago. 1974.

ROITMAN, Riva. O princípio de "feedback" e a sua utilização no ensino. Rio de Janeiro, PUC, 1972. 70p. (Tese mestrado)

ROTH, E. B. Charting learning (Migrant Education Record Transfer System, Dorchester County, M. D.). *American Education*, Washington, 16:12-5, Dec. 1980.

SABBATINI, Renato M. Microcomputadores e simulação no ensino. *Tecnol. educ.*, Rio de Janeiro, 12(52):21-8, maio/jun. 1983.

\_\_\_\_\_. O uso de microcomputadores individuais no ensino: avaliação e perspectivas. In: *INFORMÁTICA e educação*. Brasília, MEC, SEINF, 1983. p.55-63.

SAMPSON, James P. & STRIPLING, Robert O. Strategies for counselor intervention with a computer-assisted career guidance system. *Vocational guidance quarterly*, 27(3): 230-8, Mar. 1979.

SANTAROSA, Lucila Maria Costi. Análise e perspectivas da utilização do computador como recurso instrucional. *Tecnol. educ.*, Rio de Janeiro, 9(32):16-26, jan./fev. 1980.

\_\_\_\_\_. Atitude dos alunos com referência à utilização do computador no processo ensino-aprendizagem. *Tecnol. educ.*, Rio de Janeiro, 12(52): 29-38, maio/jun. 1983.

\_\_\_\_\_. O computador na avaliação formativa: efeitos interativos com a ansiedade e a atitude sobre o comportamento dos alunos. Porto Alegre, UFRS, 1981. 320p. (Tese mestrado)

\_\_\_\_\_. Efeitos interativos da avaliação formativa por computador com a ansiedade e a atitude. *Tecnol. educ.*, Rio de Janeiro, 10(42): 24-33, set/out. 1981.

- SCHOOL computers score at last. *Business week*, Hights Town, N. J., 27 July 1981. p.66.
- SEI divulga projeto-piloto para ensino de 2º grau. In: INFORMÁTICA e educação. Brasília, MEC, SEINF, 1983. p. 71-6.
- SEIDEL, R. J. It's 1980: do you know where your computer is? *Phi Delta Kappan*, Bloomington, Ind. 61:481-5, Mai. 1980.
- SENTER, Joy. Computer technology and education. *Educational Forum*, Columbus, Ohio, 46(1): 55-64, Fall 1981.
- SHANE, G. Harold. O microchip e a educação. In: INFORMÁTICA e educação. Brasília, MEC, SEINF, 1983. p.19-23.
- SMELSER, E. Keith. Microcomputadores: "moda passageira" ou funcional? Brasília, MEC, SEINF, 1983. 2p.
- SPIVACK, Howard & VARDEN, Stuart. Os computadores fazem amizade com as salas de aula. Brasília, MEC, SEINF, 1983. 5p.
- STURDIVANT, Patrcia. Microcomputadores nas escolas. In: INFORMÁTICA e educação. Brasília, MEC, SEINF, 1983. p.26-30.
- SUCUPIRA, Newton. Educação, ciência e tecnologia. *Forum educ.*, Rio de Janeiro, 6(1): 3-21, jan./mar. 1982.
- SUPPES, Patrick. The future of computers in education. In: THE COMPUTER in the school: tutor, tool, tutee. New York, Teachers College Press, 1980.
- TAROUCO, Liane. O computador, as telecomunicações e o homem. In: INFORMÁTICA e educação. Brasília, MEC, SEINF, 1983. p.13-8.
- THE CARNEGIE COMMISSION ON HIGHER EDUCATION. The fourth revolution-instructional technology in higher education. New York, MacGraw Hill, 1972.
- THE COMPUTER in the school: tutor, tool, tutee. New York, Teachers College Press, 1980. 274p. il.
- THE GREAT computer frenzy. *Newsweek*, New York, Dec. 27, 1982. p. 86.
- THOMAS, James L. Microcomputadores nas escolas. Brasília, MEC, SEINF, 1982. 4p.
- THOMPSON, James J. Computadores na educação. In: \_\_\_\_\_. Anatomia da comunicação. Rio de Janeiro, Bloch, 1973. p.193-221.
- TICKTON, Sidney G. La educación en la era tecnologica. Buenos Aires, Bowker, 1974. 385p.
- TROW, W. Clark. Educational technology and the computer. *Educational Technology*, Englewood Cliffs, 17(12):18-21, Dec. 1977.
- TURNBULL, J. J. The computer in the learning environnement. Manchester, NCC Publications, 1974. 97p.
- VASCONCELOS, Augusto. Educação, padronização e controle. CA-PRE, Rio de Janeiro, 3(1): 29-34, jan./mar. 1976.
- WATSON, Paul G. Using the computer in education. New Jersey, Educational Technology Publications, 1972. 128p.
- WILLIAMS, D. A. et alii. Classroom computers. *Newsweek*, Livingston, N. J. 97: 83, 9 Mar. 1981.
- WITTICH, Walter A. Computers, simulations and games. In: \_\_\_\_\_. Instructional Technology: its nature and use. New York, Harper and Row Publishers, 1973. 737p.
- WOODS, Elinor M. Recent applications of computer technology to school testing programs. *Review of Educational Research*, Washington, 40(4): 525-39, Oct. 1970.