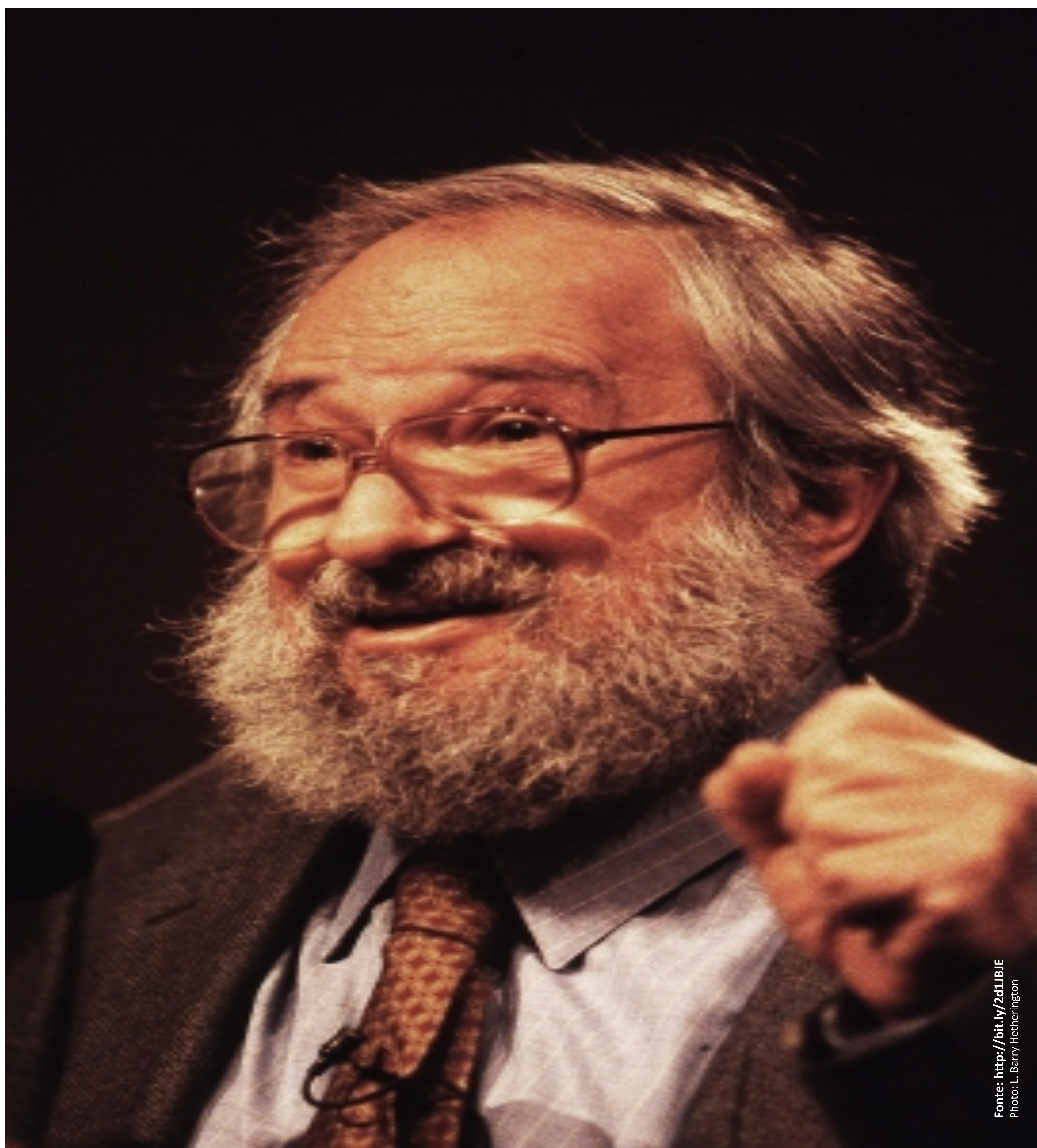


EDUCAÇÃO: PENSADORES AO LONGO DA HISTÓRIA

Seymour Papert



Fonte: <http://bit.ly/2d11BJE>
Photo: L. Barry Hetherington

Biografia

Seymour Aubrey Papert (1928 – 2016) natural de Pretória, África do Sul, faleceu aos 88 anos nos Estados Unidos da América. Matemático de renome mundial, pioneiro da inteligência artificial e da computação educacional, foi docente do MIT Media Lab.

Fundamentos teóricos e práticos da obra pedagógica

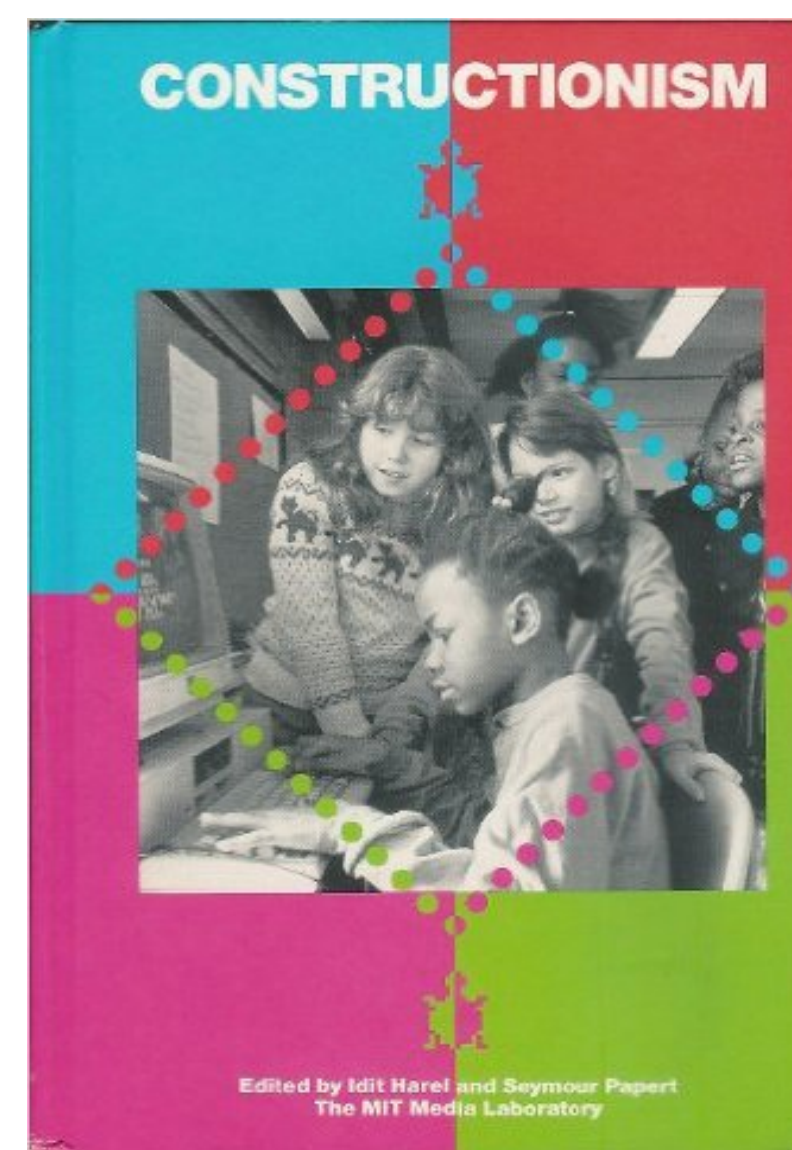
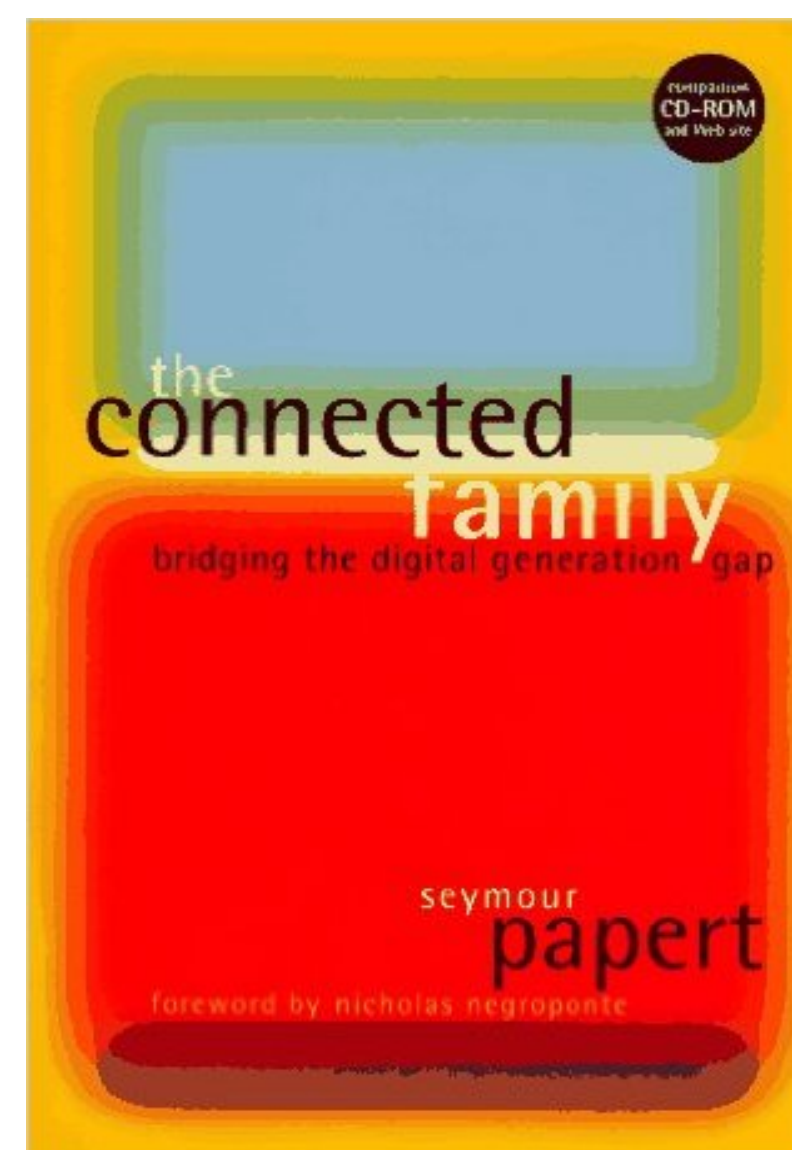
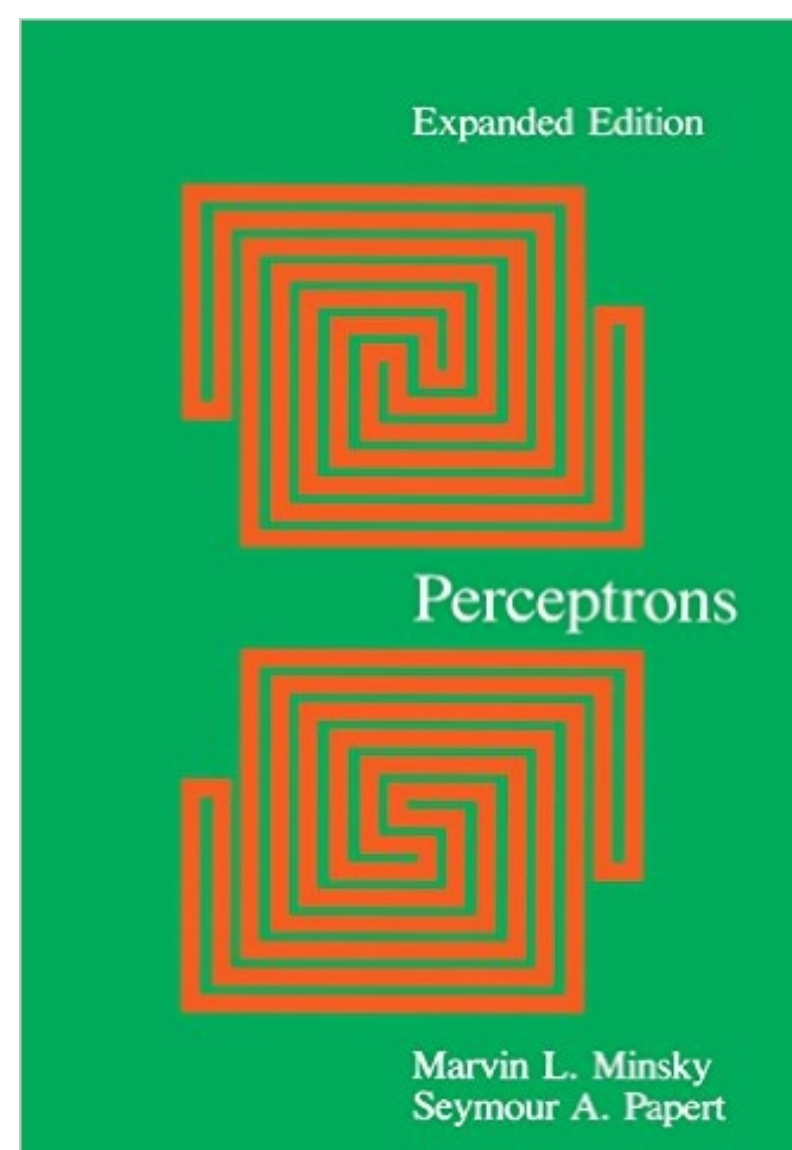
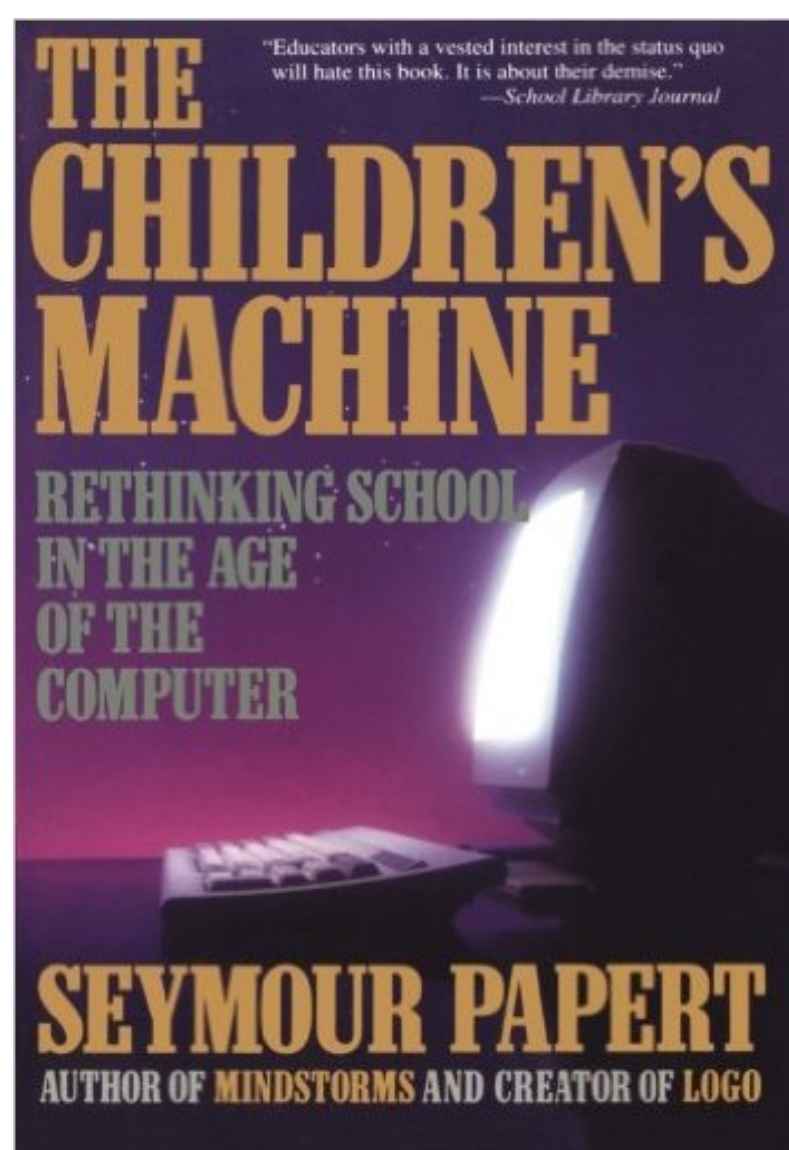
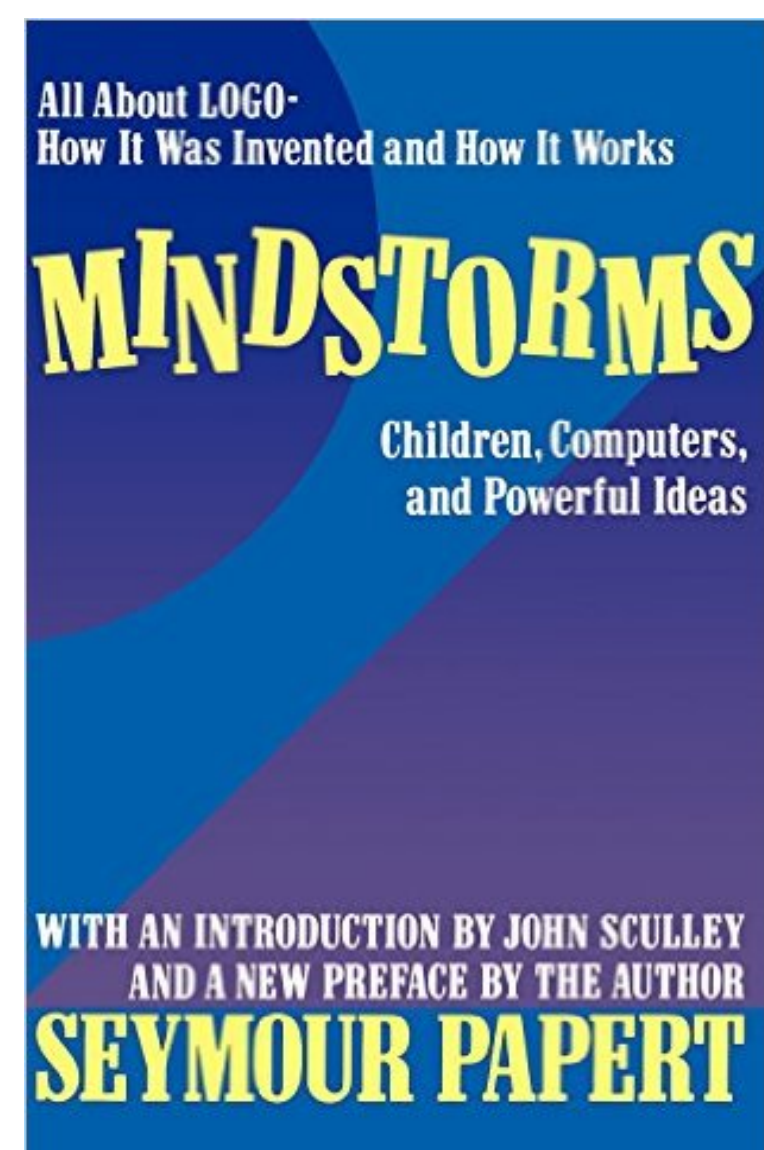
Papert foi o precursor da aprendizagem construcionista (fruto do seu trabalho com Jean Piaget), o teórico da aprendizagem e o visionário da tecnologia educativa. Em 1967, criou a linguagem de programação LOGO, junto com Wally Feurzeig, importante ferramenta educacional para a compreensão dos processos de aprendizagem das crianças na interação com os computadores. As suas contribuições foram importantes para o reconhecimento do potencial dos computadores na aprendizagem. Papert foi considerado o maior especialista do mundo sobre como a tecnologia pode proporcionar novos métodos de aprender e ensinar matemática, pensar e aprender em geral. Ele reconheceu que os computadores podiam ser utilizados não apenas para fornecer informações e instruções, mas também para capacitar as crianças a experimentar, explorar e expressar-se. Papert interessou-se pelo desenvolvimento da inteligência humana depois de ter trabalhado com Piaget no Centro de Epistemologia Genética de Genebra de 1958 a 1963.

Atualidade da sua pedagogia: implicações na educação

Seymour Papert, já na década de 1960, defendia um computador por criança, sendo que as crianças deviam utilizar computadores como instrumentos para a aprendizagem e para aumentar a criatividade, a inovação e concretizar o pensamento computacional. A teoria construcionista da aprendizagem adotou os princípios do construtivismo de Piaget, destacando a importância do uso das tecnologias pelos alunos como meio auxiliar no processo de construção do seu próprio conhecimento – “*learning by making*”.

“Learning is most effective when part of an activity the learner experiences as constructing a meaningful product.”

Obras publicadas



Mais trabalhos disponíveis em: <http://papert.org/works.html> ; MaMaMedia.com

Referências bibliográficas

Seymour Papert. (2016). In Encyclopædia Britannica. Retrieved from <https://www.britannica.com/biography/Seymour-Papert>

Seymour Papert obituary. (2016). In Guardian News- Jack Schofield. Retrieved from <https://www.theguardian.com/education/2016/aug/03/seymour-papert-obituary>

Professor Emeritus Seymour Papert, pioneer of constructionist learning, dies at 88. (2016). In MIT News. Retrieved from <http://news.mit.edu/2016/seymour-papert-pioneer-of-constructionist-learning-dies-0801>

In Memory: Seymour Papert. (2016). In MIT Media Lab. Retrieved from <https://www.media.mit.edu/people/in-memory/papert> .