

- Illinois, Univ. of Chicago Press. 474p.
- Popper K. 1953. *The logic of scientific discovery*. New York, Harper and Row. 474p.
- Quine W.V.O. 1953. *From a logical point of view*. Cambridge, Massachusetts, Harvard Univ. Press. 184p.
- Rajchman J. & West C. 1985. *Post-analytic philosophy*. New York, Columbia Univ. Press. 275p.
- Reichenbach H. 1928. *Philosophie der Raum- und Zeit-Lehre*. Berlin, Vohweg.
- Reichenbach H. 1958. *The philosophy of space and time*. Reichenbach, M. & Freund, trans. New York, Dover. 295p.
- Ricoeur P. 1985. *Time and narrative*, McLaughlin, K., and Pellauer, D., trans. Chicago, Illinois, Univ. of Chicago Press. 207p.
- Ricoeur P. 1987. On interpretation. In: Baynes K., Bohman J., McCarthy T. eds. 1987. *After philosophy : End or transformation?* Cambridge, Massachusetts, MIT Press. p. 357-380.
- Rorty R. 1979. *Philosophy and the mirror of nature*. Princeton, New Jersey, Princeton Univ. Press. 401p.
- Rouse J. 1987. *Knowledge and power: Toward a political philosophy of science*. Ithaca, New York, Cornell Univ. Press. 283p.
- Rudwick M.J.S. 1976a. *The meaning of fossils*. New York, American Elsevier. 287p.
- Rudwick M.J.S. 1976b. The emergence of a visual language for geological science. 1760-1840. *History of Science*, 14:149-195.
- Russell B. 1929. *Our knowledge of the external world*. London, United Kingdom, Allen and Unwin. 268p.
- Sallis J. 1994. *Stone*. Bloomington, Indiana Univ. Press. 147p.
- Schumm S. 1991. *To interpret the Earth: Ten ways to be wrong*. Cambridge, United Kingdom, Cambridge Univ. Press. 133p.
- Strahler A.N. 1992. *Understanding science: An introduction to concepts and issues*. Buffalo, New York, Prometheus Books. 409p.
- Thagard P. 1992. *Conceptual revolutions*. Princeton, New Jersey, Princeton Univ. Press. 285p.
- Toulmin S. & Goodfield J. 1965. *The discovery of time*. New York, Harper and Row. 280p.
- Trawick S. 1988. *Beamtimes and lifetimes*. Cambridge, United Kingdom, Cambridge Univ. Press. 187p.
- Turner C. & Frodeman R. 1995. Geology includes Philosophy, Politics. Am. Assoc. Petr. Geol., *AAPG Explorer*, August, 1995.
- Turner C. & Frodeman R. 1995. Geology includes Philosophy, Politics. Am. Assoc. Petr. Geol., *AAPG Explorer*, August, 1995.
- Von Engelhardt W. & Zimmerman J. 1988. *Theory of Earth Science*. Cambridge, United Kingdom, Cambridge Univ. Press. 381p.
- Watson R.A. 1969. Explanation and prediction in geology. *J. Geol.*, 77:488-494.
- White M. 1963. The logic of historical narration. *Philosophy and History*, 3:4-14.

## SEÇÃO LIVRE

# Subductar jamais!

Este é um pequeno manifesto em prol da beleza da nossa querida língua portuguesa. Querida sim, mas nem sempre íntima. Chamamos atenção para um neologismo crescentemente empregado na literatura geológica brasileira referente à **subducção**, fenômeno geodinâmico em que uma placa litosférica afunda à velocidade de centímetros por ano, rumo ao interior terrestre sob outra placa que permanece à superfície. Ou melhor, **subdução**, conforme a Reforma Ortográfica da Língua Portuguesa em vigor desde 1º de janeiro de 2009.

Como a **subdução** é um processo fundamentalmente ligado à formação da crosta terrestre, da hidrosfera, da atmosfera e da própria vida, o termo aparece com grande frequência na nossa literatura

científica. Entretanto, a grafia mais usual tem sido o infinitivo **subductar** e o particípio passado **subductado**, em decorrência do aportuguesamento do vocábulo inglês "to subduct" (e "subducted").

Ora, tal importação direta é desnecessária, pois o radical "duct" vem diretamente do latim, mãe da língua portuguesa, e aparece em vários similares de uso corrente trazendo a noção de fluxo (por um duto, por exemplo, mas não necessariamente). Apenas trocando o prefixo "sub" por outro, podemos por exemplo conduzir, aduzir, traduzir ou até mesmo seduzir. Portanto, nada mais natural conjugar-mos o verbo **subduzir** da mesma forma.

Companheiros, subdução sim! "*Pero sin jamás*" subduzirmos perante armadilhas linguísticas!

**Claudio de Morisson Valeriano**

*Depto. de Geologia Regional e Geotectônica,  
Faculdade de Geologia, UERJ*