

Ontologias são modelos de dados que se estruturam de modo a organizar logicamente, entre si, os conceitos ou unidades que integram uma determinada área de conhecimento. A ontologia lexical PAPEL (<http://www.linguateca.pt/PAPEL>) é um recurso, na língua portuguesa, que tem como base para sua elaboração o Dicionário da Língua Portuguesa, da Porto Editora. Visto que sua construção é automática, para obter-se um recurso preciso e de ampla cobertura, a ontologia precisa ser manualmente validada. Em particular para a relação semântica de hiperonímia-hiponímia (isto é, à relação de inclusão hierárquica do sentido de uma unidade lexical mais específica ao sentido de uma outra mais abrangente) entre as unidades lexicais que compõem a classe, há, em muitos pontos, *loops* e conflitos de ordens diversas, como a repetição indevida de um termo em diferentes níveis do mesmo ramo. Assim sendo, o lingüista deve reformular manualmente, com o auxílio de um programa desenvolvido para tal fim, as relações errôneas aí presentes, validando-as. Uma vez que tampouco seja possível estabelecerem-se tais relações de sentido entre termos livres de contexto falado ou escrito, vêm-se considerando, para fins práticos, as mais diversas possibilidades em que os termos trabalhados poderiam vir a ser aplicados — tomando-se como referência, para tanto, os dicionários e enciclopédias da própria Porto Editora, disponíveis gratuitamente no *site* Infopédia (<http://www.infopedia.pt/>) —, tratando-se disso de uma tentativa de trazer os sentidos das unidades inseridas na ontologia da forma mais ampla possível. Alguns dos padrões observados até o momento que caracterizam os referidos desencontros semânticos entre os termos são relacionados a questões como sinonímia e homonímia, bem como ao uso de regionalismos e gírias. Nesse contexto, a contribuição desse trabalho está, com a validação das relações propostas para a ontologia — cerca de 40 mil termos —, na criação de um recurso de alta precisão a ser utilizado em sistemas computacionais, tais como o COMUNICA (http://143.54.83.20:8181/site_comunica/menu1.html).