

138

**ANÁLISE LÓGICO-OPERATÓRIA DO NETSCAPE COMPOSER 4.5.** *Fabiana Santos da Silveira, Patrícia Alejandra Behar* (Projeto Análise Operatória de Ferramentas Computacionais, Faculdade de Educação, Departamento de Estudos Especializados, UFRGS).

A chamada Lógica Operatória é um modelo desenvolvido por Jean Piaget para o estudo das relações entre os níveis de explicação que o sujeito, em sua vivência cognitiva, estabelece sobre os fenômenos do mundo físico e social em que vive. Neste estudo, utilizou-se a lógica operatória como meio de definir as principais estruturas de funcionamento de um ambiente computacional de uso individual (Netscape Composer 4.5). A principal questão a ser investigada é, se nas diferentes funções/recursos oferecidos por este programa podem ser identificadas operações lógicas, infralógicas e/ou agrupamentos de classes e/ou relações. Para isso, foi necessário: a) caracterizar o sujeito em questão (sujeito individual); b) descrever sua interação com a ferramenta computacional em estudo; c) descrever o referido ambiente (destacando os recursos por ele oferecidos). A partir disso, criou-se um modelo de interação sujeito/ferramenta para explicar como se dá esse “ processo de comunicação” de um sujeito, e suas estruturas, com a ferramenta em um plano individual. Em seguida, de acordo com as diferentes operações desse ambiente computacional em relação ao controle e/ou manipulação do sistema e da representação, respectivamente, investigou-se a presença (ou ausência) de operações lógicas, infralógicas e agrupamentos de classes ou relações. Os resultados obtidos permitem afirmar a existência desses três grupos de operações na referida ferramenta. (CNPq – PIBIC/UFRGS).