

175 EDITOR DE ESQUEMÁTICOS. Roberto Petry, Daniel F. Sachet, Marcio A. A. Borges, Fernando dos Santos Osório, Carlos E. Pereira, Fernando G. Moraes, Gilberto Machioro. (Curso de Pós-Graduação em Ciência da Computação, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

Na área de Projeto de Circuitos Elétricos e Digitais faz-se necessário o uso de ferramentas que auxiliem a edição e simulação do circuito. Para tanto, está sendo desenvolvido o Editor de Esquemáticos (EDESQ), que juntamente com o Editor de Símbolos (EDSMB) e o Extrator de Netlist (EDNET), integra o Sistema Esqueleto. O Editor permite a edição de circuitos de forma hierárquica e interativa, possibilitando a geração de arquivos para a simulação elétrica. Além disso, o Editor também apresenta uma grande versatilidade, com opções de Zoom, manipulação de padrões e cores de primitivas, operações para manipulação com áreas especificadas, o que o torna também um Editor bastante adequado para uso geral, em edições gráficas que não possuam semântica associada.