

218

**VISUALIZADOR DE CIRCUÍTOS LÓGICOS.** *Diego Gonçalves Silva, Reginaldo da Nobrega Tavares (orient.) (UERGS).*

O objetivo do trabalho é desenvolver uma ferramenta de auxílio para a visualização de circuitos lógicos. O visualizador está sendo desenvolvido em linguagem script TCL. A interação com o usuário é feita através de uma interface gráfica (GUI) implementada com funções do Tool Kit (TK). O visualizador permite mostrar em destaque conexões e portas lógicas do circuito que foram selecionadas. O visualizador também permite ampliar uma área do circuito que foi selecionada, bem como mover a área selecionada dentro do espaço de visualização considerado. O visualizador também permite gerar uma descrição de saída do circuito em formato de impressão. A ferramenta pode ser utilizada em diferentes plataformas já que para executar o programa, é necessário ter instalado o interpretador de comandos Wish e o script TCL/TK do programa.