

Lançar mão do alto poder de expressão das linguagens lógicas, contornando seu problema de ineficiência de execução através de utilização de paralelismo constitui-se no objetivo do projeto OPERA. Visando facilitar a utilização dos vários módulos do projeto, partiu-se para o desenvolvimento da interface gráfica Xopera dentro do ambiente SunOS. Com sua nova versão foram adicionadas facilidades como: acesso a novos módulos, fazendo com que agora seja possível a utilização do GRANLOG (análise de granularidade do programa); janelas de configuração do sistema e para seleção das máquinas que serão utilizadas para rodar a aplicação do usuário, além de helps e eliminação de problemas antes existentes. Além disso, foi elaborada uma documentação que, através da descrição da interface, pretende tornar mais fácil sua manutenção, além de servir como apoio para iniciantes na utilização do GUIDE v. 1.1. Portanto, obedecendo ao estudo feito previamente para estabelecer os pontos problemáticos existentes na versão anterior, a nova versão da interface torna possível a utilização dos protótipos do grupo exclusivamente através da interface, sem conhecimento de comandos ou parâmetros necessários para sua utilização. (CNPq)