

143

CONSTRUÇÃO DE UMA INTERFACE PARA UM BANCO DE DADOS. *Thiago Monaco Papageorgiou, Ana Lucia Cetertich Bazzan (orient.) (UFRGS).*

Este projeto objetiva a criação de uma interface gráfica para a edição do arquivo de configuração a ser utilizado no projeto de pesquisa. Essa interface tem como finalidade ser intuitiva e de fácil compreensão. Para isso foi escolhido um ambiente onde se consegue desenvolver mais essa intuitividade. Nesta interface o usuário utiliza um ambiente onde podem ser selecionados diversos parâmetros que serão utilizados dentro do projeto. Esses parâmetros, após editados e selecionados pelo usuário, são armazenados para depois serem salvos. Quando o usuário termina a edição, a interface converte todas as alterações feitas para a própria linguagem usada no arquivo. Em seguida ele é salvo dentro de um diretório previamente determinado de maneira que o simulador possa ler mais tarde. Todo esse ambiente foi criado usando PHP com o objetivo de tornar a interface mais amigável e também por ser uma ferramenta livre.