

216

**USO DE APLICAÇÕES CGI CONSTRUÍDAS EM JAVA NO PROJETO CAVE.** *Daniel d'Utra Gralewski, Leandro Soares Indrusiak, Ricardo Augusto da Luz Reis* (Instituto de Informática, UFRGS).

Este trabalho visa o desenvolvimento de aplicações CGI para serem utilizadas no Projeto Cave, um ambiente de concepção de circuitos integrados baseado em WWW. As aplicações CGI, escritas em Java e chamadas de Servlets, devem ser responsáveis pela captura de dados necessários para a execução remota de ferramentas, como arquivos ou parâmetros de forms de páginas html; pela execução da ferramenta e pela captura e envio para o cliente da resposta gerada. Estas ferramentas devem ser rodadas, de acordo com o ambiente proposto no projeto, em um servidor remoto por possuírem baixa interatividade com o usuário. Além disso, fez-se necessário, para uso dos servlets, o estudo e gerenciamento de um Java Web Server