

A imagem 1 mostra as estatísticas para a execução do código `matrix.s`. Apesar de ter poucas instruções, muitas instruções precisam utilizar os mesmos



imagem 3. Estatísticas do código matrix2.s com forwarding

Como pode ser observado, apenas a adição de mais um registrador, acabou com todos os RAW stalls. A adição desse registrador tornou irrelevante a mudança de posição da instrução que atualiza o índice do loop mais interno.