**Projeto 03 – Ferramentas de Benchmark**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ferramenta** | **Dúvida** | **Orientação** |
| SPEC CPU 2017 | * Verificar se os parâmetros das execuções são suficientes para o projeto. |  |
| SPEC CPU 2017 | * Foram utilizados resultados de computadores similares ao meu laptop (i7, 16G RAM). |  |
| Sniper | * Validar a seleção e apresentação do slowdown (smilador e nativo) bem como as métricas coletadas pelo simulador. |  |
| Sniper | * Validar as métricas coletadas pelo simulador. |  |
| Perf | * Extrair as mesmas métricas do Sniper de forma nativa |  |
| Perf | * Comparar as métricas do Perf com as do Sniper * Justificar as diferenças |  |
| Parsec | * Devo testar os benchmarks com todos os seis tipos de entrada (*test, simdev, simsmall, simmedium, simlarge e native*)? |  |
| Parsec | * Checar os parâmetros de execução a serem testados. Quais seriam? |  |
| Parsec | * Confirmar o uso do parâmetro –n (-n THREADS The minimum number of threads to use. Default: '1'). |  |
| Parsec | * Checar os parâmetros de execução a serem Sugere algum outro parâmetro para experimentação? |  |
| Rodinia | * Validar a Tabela 10 que seriam as “múltiplas versões do programa” para serem executadas. |  |
| Pin | * Deve-se executar alguns programas do PinTools como “opcodemix” nos três programas (radix, cholesky e fft) selecionados anteriormente? |  |
| Dinero | * Compilação ok * Testes ok * Execução de um programa específico com erro. * ./dineroIV -l1-dsize 2K -l1-isize 2K -l1-ibsize 16 -l1-dbsize 8 -informat p < RADIX * “dineroIV: din format error on trace record 1: non hex digit (code 0x7f) in label” |  |