

Gabriel Moraes da Cruz	10335020
Thiago Souza Santos	10335260

Entrega 3:

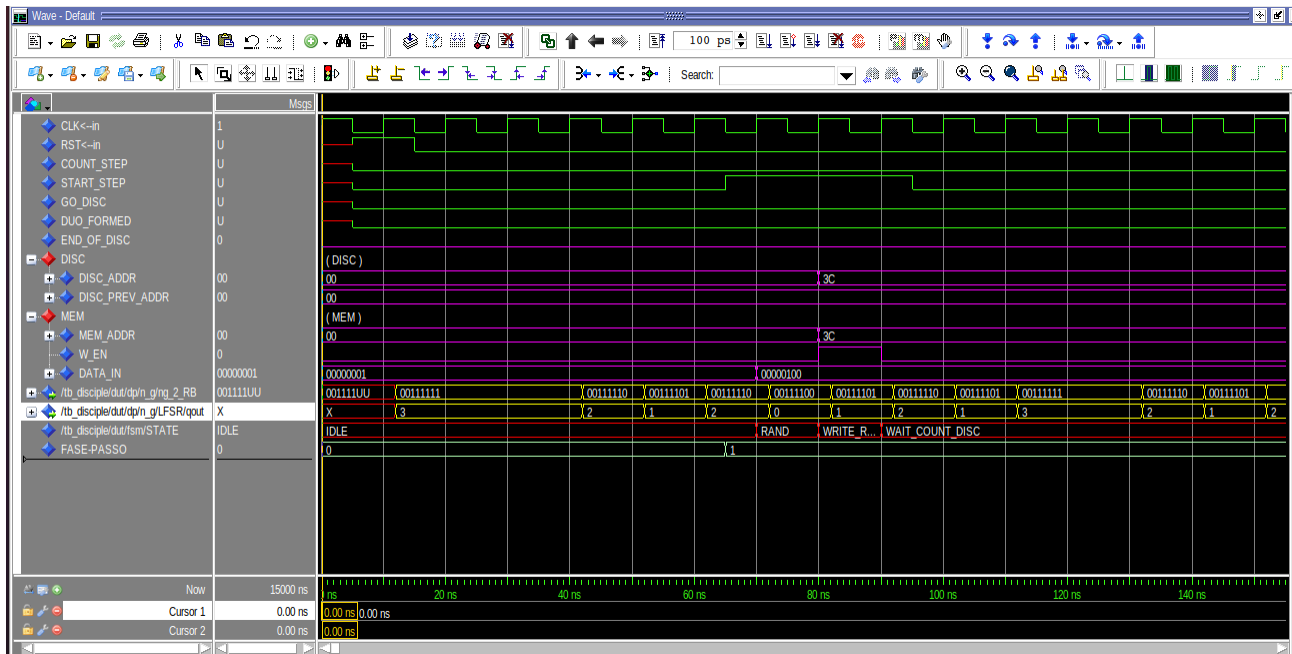


Figura 1 – Sinais de 0 a 160ns

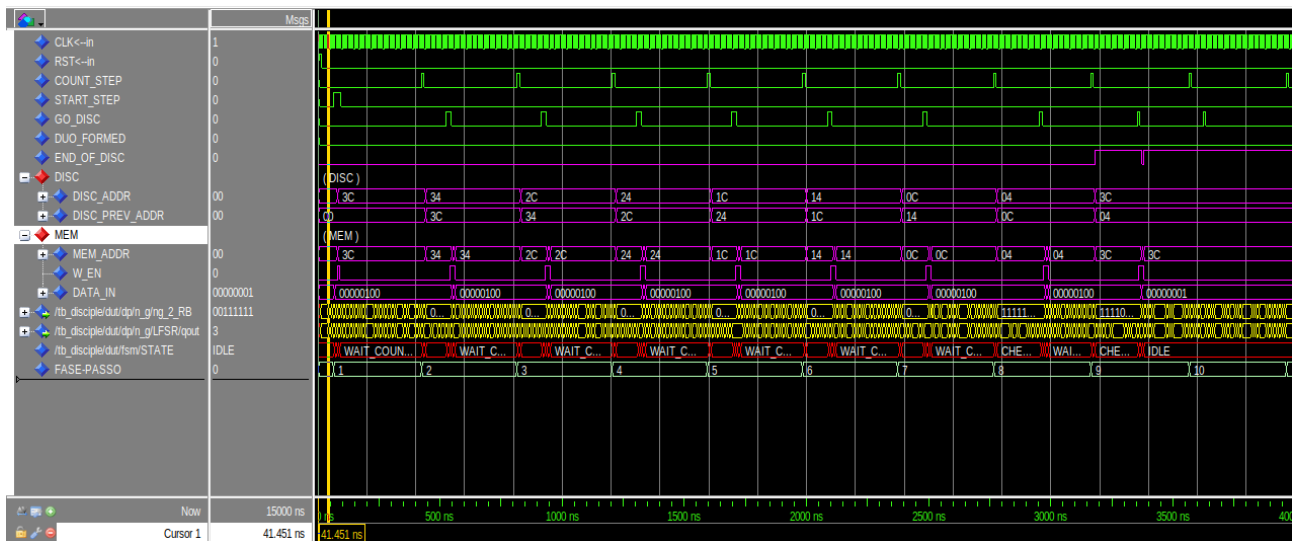


Figura 1 – Sinais de 0 a 4us

Legenda:

- **Sinal de estado:** Vermelho
- **Sinais de saída:** Roxo
- **Sinais aleatórios gerados:** Amarelo
- **Sinais de conformidade:** Verde

A transição de estados está correta, os números aleatórios estão sendo gerados corretamente assim como a escrita dos dados na memória. Desta maneira foram produzidas as saídas corretas conforme o esperado.