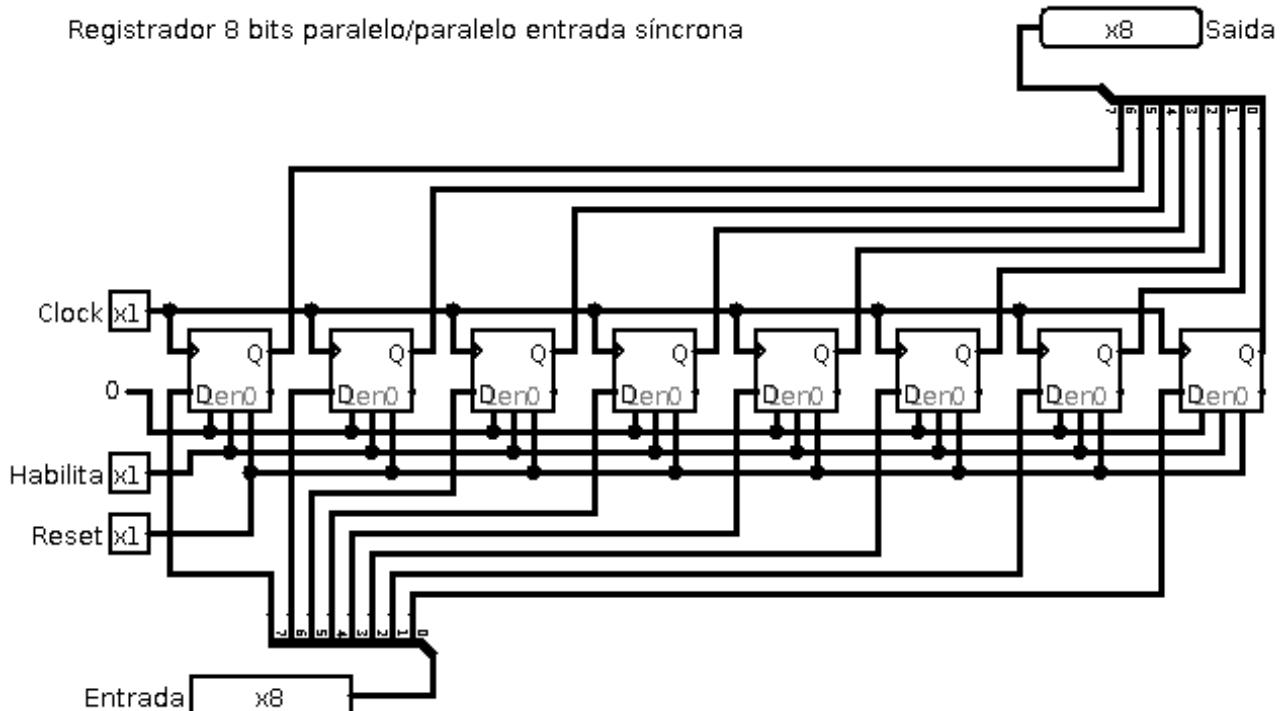
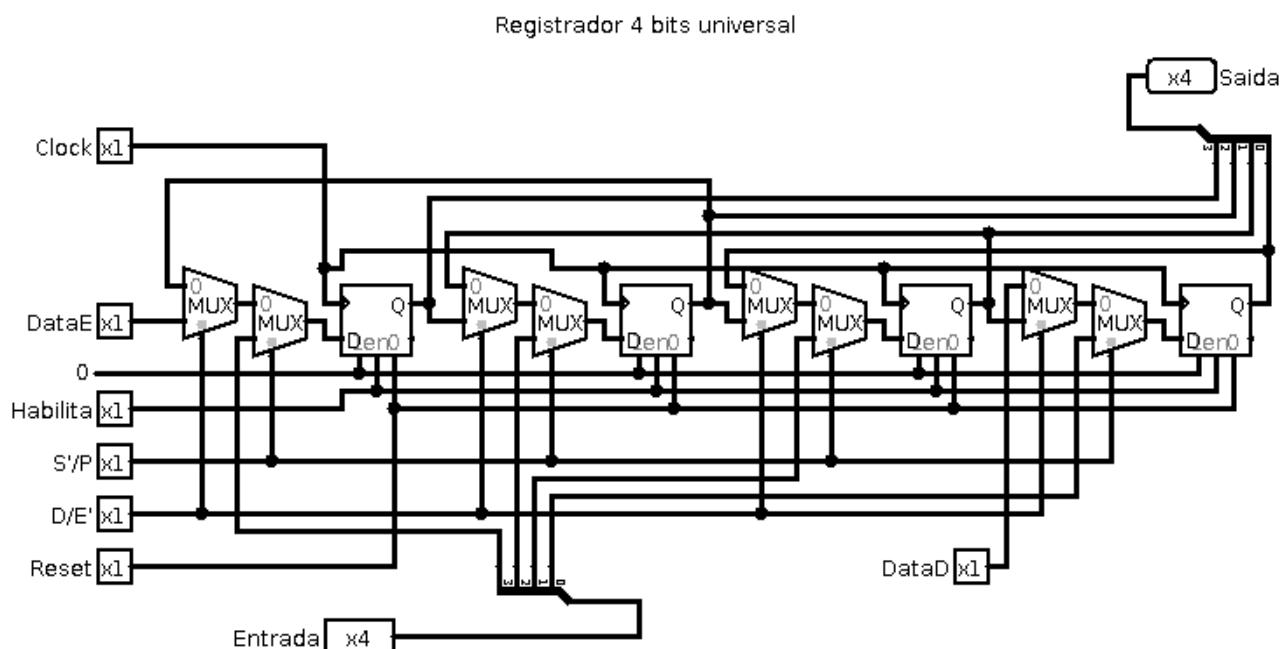


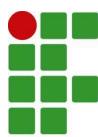
## Laboratório de Registradores

1. Implemente no Logisim um registrador Paralelo / Paralelo de 8 bits conforme esquema abaixo:



2. Baseado registrador de 4 bits universal a seguir, implemente um registrador, este agora de 8 bits porém universal. Obs.: Faça em um novo circuito (mantendo o registrador do item anterior separado)





3. Baseado no circuito do item 1 (registraror paralelo / paralelo) faça um circuito contendo 4 registradores deste que devem ser selecionados por um decodificador 2x4 que servirá para o endereçamento.