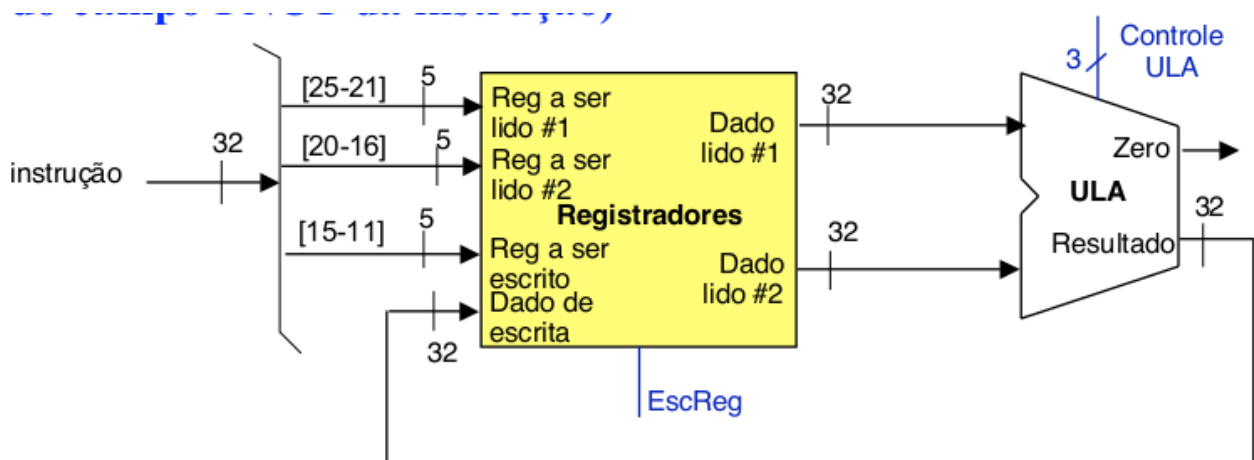


## Exercícios sobre MIPS

1-) Considerando o seguinte programa abaixo e imagem acima:

```
lw $s1, 1024 ($s2)
add $s1,$s1,$s2
sw $s1, 800($s2)
```

Quantos bytes da memória de instruções foram acessados na execução do programa acima? Dica: cada instrução é executada considerando  $PC = PC + 4$ ;



2)

Considerando a figura acima, e o mesmo programa em execução, quantas vezes o Dado de Escrita do Banco de Registradores é sobreescrito? Dica = Veja quais comandos algum registrador é carregado/escrito.