

Disciplina: Microprocessadores 2

Discente: Alexandro José Baldassin

Docente: Gustavo Lima Lent

Laboratório 5:

P1) Pois a instrução *ret* faz uso do registrador *ra* para realizar o retorno, enquanto a *eret* faz uso do *ea*, específico para exceções.

P2) Porque esses registradores só podem ser acessados através do modo “super usuário”, já que estão relacionados ao funcionamento do processador.

P3) Com uso da interrupção não é necessário que o processador fique a todo momento verificando se o registrador indica que houve alguma interação com o dispositivo de I/O.