Escola de Engenharia de São Carlos

Departamento de Engenharia Elétrica e de Computação

SEL 415 Introdução a Organização de Computadores

Profa. Luiza Maria Romeiro Codá

Atividade nº7

1. Qual o padrão de código de teclado mais utilizado ?

Resp:

1. O que são instruções de um microprocessador?

Resp:

1. O que define um microprocessador ser de 16 bits?

Resp

1. O que é o OPCODE de uma instrrução?

Resp:

1. O que o OPCODE especifica?

Resp:

1. O que é Programa em Linguagem de Máquina?

Resp:

1. O que é Programa Fonte e qual seu conteúdo?

Resp:

1. O que é o Programa em Linguagem Assembly?

Resp:

1. O que é ciclo de instrução?

Resp:

1. Como é classificada a arquitetura dos microprocessadores quanto ao conjunto de Instruções?

Resp:

1. Por que programas que executam a mesma tarefa são menores em microprocessadores CISC do que nos RISC ?

Resp:

12., Por que a Arquitetura Harvard possibilita implementação de pipeline e a Von Neumam mista não permite.

Resp: