



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 nº1

1. Primeiro computador mecânico criado pelo homem
Resp: **Ábaco**
2. Qual o sistema de numeração utilizado pelos Computadores atualmente?
Resp: **Sistema binário**
3. Qual dispositivo eletrônico define a Quarta Geração de computadores(1972 – 1977)?
Resp: **Microprocessadores (LSI)**
4. Qual o primeiro computador eletrônico ?
Resp: **ENIAC**
5. Qual o primeiro computador eletrônico a usar código binário?
Resp: **EDVAC**
6. Qual a inovação utilizada até hoje que o computador EDVAC introduziu?
Resp: **introduziu o conceito de programa armazenado criado pela arquitetura Von Neumann**
7. Qual a limitação na integração de CI que levou ao fim da Lei de Moore?
Resp: **aumento da frequência do clock para acompanhar causando aquecimento demasiado**