



Aluno (a):	Nº:	Ano/Série: VESPERTINO
Matrícula:	Turma:	
Professor: Dennys Lopes Alves, MEng.	Data: ___ / ___ /2015	

1. Explique, de modo objetivo, a diferença conceitual entre arquitetura e organização de computadores.

3. Enumere características básicas que podem ser associadas aos processadores dos desktop's.

**Resposta:**

**Resposta:**

2. Informe a designação, os algoritmos que a constituem e as respectivas bases dos quatro principais tipos sistemas numéricos estudados na disciplina de arquitetura de computadores.

4. Quais os três principais elementos presentes na constituição interna dos processadores.

**Resposta:**

**Resposta:**

5. Explique o funcionamento básico do processador a partir da integração entre a U.C., a U.L.A. e os Registradores.

<b>Resposta:</b>

6. Quais os dois principais tipos de registradores existentes?

<b>Resposta:</b>

7. Defina, tecnicamente, o que são, qual a finalidade e cite exemplos de barramentos utilizados nos computadores.

<b>Resposta:</b>

8. Quais os quatro tipos principais de instruções utilizadas para gerar as ações a serem realizadas pelo processador.

<b>Resposta:</b>

9. Enumere no mínimo 5 características que podem ser associadas a memória RAM.

<b>Resposta:</b>

10. Enumere no mínimo 5 características que podem ser associadas à memória ROM.

<b>Resposta:</b>