


Curso Superior de Informática OAC	UNICID	
	R. Cesário Galero, 448/475 - Tatuapé, São Paulo - SP, 03071-000 Telefone: (11) 3003-1189	

/ /	Exercícios 1.4   OAC	NOTA
Nome:	N.º Turma:	

## OAC – Organização e Arquitetura de Computadores

### ATIVIDADE INDIVIDUAL

#### 01- Atividade complementar sobre o conteúdo da A02.

Pesquisar sobre os componentes circulares de organização e arquitetura de computadores.  
(10 à 15 linhas).

#### 02- Lista de exercícios A04.

Exercícios de Conversão entre Bases Numéricas;

1. Binário para Decimal

Converta  $(101101)_2$  para decimal.

2. Octal para Decimal

Converta  $(3456)_8$  para decimal.

3. Hexadecimal para Decimal

Converta  $(1F3)_{16}$  para decimal.


4. Decimal para Binário

Converta  $(56)_{10}$  para binário.

5. Octal para Decimal

Converta  $(127)_8$  para decimal.

ELABORAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA
Prof. Paulo Fratta	15/03/2025	Profª. Tatiana	15/03/2025

Curso Superior de Informática OAC	UNICID	
	R. Cesário Galero, 448/475 - Tatuapé, São Paulo - SP, 03071-000 Telefone: (11) 3003-1189	

/ /	Exercícios 1.4   OAC	NOTA
Nome:	N.º Turma:	

6. Hexadecimal para Decimal

Converta (A2B)<sub>16</sub> para decimal.

7. Binário para Decimal

Converta (10011)<sub>2</sub> para decimal.

8. Octal para Decimal

Converta (604)<sub>8</sub> para decimal.

9. Hexadecimal para Decimal

Converta (3E7)<sub>16</sub> para decimal.

10. Decimal para Binário

Converta (109)<sub>10</sub> para binário.

Postar no GitHub do Professor, na pasta com data de 14-04-2025.

**Nota:** Data de entrega da atividade até (17-04-2025).

Bom trabalho!

ELABORAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA
Prof. Paulo Fratta	15/03/2025	Profª. Tatiana	15/03/2025