


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 e fazer um resumo sobre o assunto de 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 $(A2B)_{16}$ para decimal.

7. Binário para Decimal
Converta $(10011)_2$ para decimal.

8. Octal para Decimal
Converta $(604)_8$ para decimal.

9. Hexadecimal para Decimal
Converta $(3E7)_{16}$ para decimal.

10. Decimal para Binário
Converta $(109)_{10}$ para binário.

Postar a atividade concluída 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