Sistemas Digitais – 1º Período Prof.: Marcelo Loures Ribeiro



Prof.: Marcelo Loures Ribeiro Semana 13-03-2025- — Sistemas de Numeração—Lista-01 Val o Aluno:	or: 1 pt Assinatura:	EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA TRIÂNGULO MINEIRO
1. Converta os seguintes números binários em decimal:		
(a) 100101101 ₂		
(b) 01101111 ₂		
(c) 01101001 ₂		
(d) 11011011 ₂		
(e)100001 ₂		
(0)1000012		

(f) 1110₂

Sistemas Digitais – 1º Período Prof.: Marcelo Loures Ribeiro Semana 13-03-2025- -Sistem



(g) 011001 ₂ (h) 101101 ₂ (j) 110110 ₂ 2. Converta os seguintes valores decimais em binário: (a) 17 ₁₀	Aluno:	or: 1 pt Assinatura:
(i) 110110_2 (j) 110110_2 2. Converta os seguintes valores decimais em binário: (a) 17_{10}		
(i) 110110_2 (J) 1010_2 2. Converta os seguintes valores decimais em binário: (a) 17_{10}	(g) 011001 ₂	
(i) 110110_2 (J) 1010_2 2. Converta os seguintes valores decimais em binário: (a) 17_{10}		
$\begin{tabular}{ll} (J)1010_2 \\ \hline \begin{tabular}{ll} 2. & Converta os seguintes valores decimais em binário: \\ (a) & 17_{10} \\ \hline \end{tabular}$	(h) 101101 ₂	
$\begin{tabular}{ll} (J)1010_2\\ \hline 2. Converta os seguintes valores decimais em binário:\\ (a) 17_{10}\\ \hline \end{tabular}$		
2. Converta os seguintes valores decimais em binário:(a) 17₁₀	(i) 110110 ₂	
2. Converta os seguintes valores decimais em binário:(a) 17₁₀		
(a) 17 ₁₀	(J)1010 ₂	
(a) 17 ₁₀		
	2. Converta os seguintes valores decimais em binário:	
(b)1010	(a) 17 ₁₀	
$(D)TDTD_{10}$	(b)1010 ₁₀	

Sistemas Digitais – 1º Período Prof.: Marcelo Loures Ribeiro



Semana 13-03-2025- -Sistemas de Numeração-Lista-01 Valor: 1 pt

Aluno: _____ Assinatura: _____

(c) 590₁₀

(d) 3135₁₀

(e) 510₁₀

(f) 39₁₀