



Docente EBTT *Campus* **LEOPOLDINA**

Edital ESPECÍFICO nº **09/2025**

Folha Definitiva de Resposta

ÁREA

COMPUTAÇÃO / HARDWARE / ARQUITETURA

Assinatura do candidato

FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTA

QUESTÃO 01

FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTA

QUESTÃO 02

a)

Endereço de máquina	Instrução de máquina	Instruções em assembly
00000000	3C080000	
00000004	35080001	
00000008	3C090000	
0000000C	35290003	
00000010	312A0000	
00000014	01485020	
00000018	21080001	
0000001C	0128082A	
00000020	1020FFFC	

FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTA

QUESTÃO 02

b)

FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTA

QUESTÃO 03

a)

Sinal	Valor	Justificativa
RegDst		
ALUSrc		
MemtoReg		
RegWrite		
MemRead		
MemWrite		
Branch		
ALUOp		

FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTA

QUESTÃO 03

b)

FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTA

QUESTÃO 04

a)

b)

c)

	Ciclos:																
Instrução:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1																	
2																	
3																	

FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTA

QUESTÃO 05

Endereço (Hexa)	Tag (binário)	Tag (hexa)	Índice (binário)	Offset (binário)	Acerto ou Falha?
0x0010					
0x0034					
0x0118					
0x001C					
0x013C					
0x0214					

Conjunto	Via 0 (Tag em hexadecimal)	Via 1 (Tag em hexadecimal)
0		
1		
2		
3		

FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTA

QUESTÃO 06

a)

b)

FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTA

QUESTÃO 06

c)

d)

e)

FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTA

QUESTÃO 07

FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTA

QUESTÃO 08

a)

b)

FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTA

QUESTÃO 08

c)

FOLHA DEFINITIVA DE RESPOSTA

QUESTÃO 09

a)

b)

c)